

PUBLICATION No. 30

Joint Project } No 4
Projet Conjoint }

2 2 3

CSA

**INVENTORY OF ECONOMIC STUDIES
CONCERNING AFRICA SOUTH OF THE
SAHARA**

An annotated reading list of books, articles and official publications

**REPertoire DES ETUDES ECONOMIQUES
INTERESSANT L'AFRIQUE AU SUD DU
SAHARA**

Liste annotée de livres, d'articles et de publications officielles

Contendo uma relação de títulos em português

CCTA

ORGANIZATION OF AFRICAN UNITY
CULTURAL & SCIENTIFIC DEPARTMENT

LIBRARY

ENTRY No. _____ DATE _____

ADDIS ABABA

COMMISSION DE COOPERATION TECHNIQUE EN AFRIQUE AU SUD DU SAHARA

Créée en Janvier 1950, la Commission de Coopération Technique en Afrique au Sud du Sahara (C.C.T.A.) a fait l'objet d'une Convention Intergouvernementale signée à Londres le 18 Janvier 1954. Elle se compose, à l'heure actuelle, des Gouvernements suivants : Belgique, Fédération de la Rhodésie et du Nyassaland, République Française et Communauté, Ghana, République de Guinée, Libéria, Portugal, Royaume-Uni, Union de l'Afrique du Sud.

OBJECTIF

Assurer la coopération technique entre les territoires dont les Gouvernements Membres sont responsables en Afrique au Sud du Sahara.

ATTRIBUTIONS

- 1) Traiter de tout sujet concernant la coopération technique entre les Gouvernements Membres et leurs territoires dans le cadre de la compétence territoriale de la C.C.T.A.
- 2) Recommander aux Gouvernements Membres toutes mesures tendant à la mise en œuvre de cette coopération.
- 3) Convoquer les conférences techniques que les Gouvernements Membres ont décidé de tenir.
- 4) Contrôler du point de vue général et du point de vue financier l'activité des organismes placés sous son égide et présenter aux Gouvernements Membres toutes recommandations y afférentes.
- 5) Présenter des recommandations aux Gouvernements Membres en vue de la création de nouveaux organismes ou la révision des dispositions existantes pour la coopération technique, dans le cadre de la compétence territoriale de la C.C.T.A.
- 6) Présenter des recommandations aux Gouvernements Membres en vue de formuler des demandes conjointes d'assistance technique aux organisations internationales.
- 7) Présenter des avis sur toutes questions concernant la coopération technique que lui soumettront les Gouvernements Membres.
- 8) Administrer le Fonds Interafricain de la Recherche et la Fondation pour l'Assistance Mutuelle en Afrique au Sud du Sahara.

BUDGET

Alimenté par les contributions des Gouvernements Membres.

ORGANISATION

- 1) La C.C.T.A. se réunit au moins une fois chaque année. Ses recommandations et conclusions sont portées à la connaissance des Gouvernements Membres en vue de leur adoption à l'unanimité ainsi que de leur mise en œuvre dans les territoires intéressés.
- 2) Le Conseil Scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara (C.S.A.), Conseiller scientifique de la C.C.T.A., a été créé en novembre 1950, comme suite à la Conférence Scientifique de Johannesburg (1949), en vue de favoriser l'application de la science à la solution des problèmes africains. Il est composé de personnalités éminentes, choisies de telle sorte que les principales disciplines scientifiques importantes au stade actuel du développement de l'Afrique soient représentées. En tant que membres du Conseil ces personnalités n'agissent pas sur instructions de leurs Gouvernements respectifs mais sont responsables individuellement devant le Conseil.
- 3) Des Bureaux et Comités techniques traitent chacun un aspect particulier de la coopération régionale et interterritoriale en Afrique au Sud du Sahara.
- 4) Le Secrétariat de la C.C.T.A. et du C.S.A. comprend deux sièges : l'un, jusqu'ici à Londres, est en cours de transfert à Lagos, l'autre se trouve à Bukavu. Il est dirigé par un Secrétaire Général assisté de deux Secrétaires Généraux Adjointes et, à Bukavu, d'un Secrétaire Scientifique et d'un Secrétaire Scientifique Adjoint. Le Secrétaire de la F.A.M.A. est également adjoint au Secrétaire Général.

PUBLICATIONS

Des brochures traitant de problèmes scientifiques et techniques, dont les données sont habituellement rassemblées en Afrique par le C.S.A., sont publiées à Londres. Toute demande d'information devra être adressée au siège de Londres du Secrétariat, à l'attention du fonctionnaire chargé des Publications et de l'Information.

COMMISSION FOR TECHNICAL CO-OPERATION IN AFRICA SOUTH OF THE SAHARA

Established in January, 1950, the Commission for Technical Co-operation in Africa South of the Sahara (C.C.T.A.) was the subject of an Inter-governmental Agreement signed in London on 18 January 1954. It consists now of the following Governments: Belgium, Federation of Rhodesia and Nyasaland, French Republic and Community, Ghana, Republic of Guinea, Liberia, Portugal, Union of South Africa, United Kingdom.

OBJECT

To ensure technical co-operation between territories for which Member Governments are responsible in Africa South of the Sahara.

FUNCTIONS

- (1) To concern itself with all matters affecting technical co-operation between the Member Governments and their territories within the territorial scope of C.C.T.A.
- (2) To recommend to Member Governments measures for achieving such co-operation.
- (3) To convene technical conferences as agreed by Member Governments.
- (4) To supervise, from the financial and general points of view, the work of the organisations placed under its aegis and make recommendations thereon to the Member Governments.
- (5) To make recommendations to the Member Governments for the setting up of new organisations or the revision of existing arrangements for securing technical co-operation within the territorial scope of C.C.T.A.
- (6) To make recommendations to the Member Governments with a view to the formulation of joint requests for technical assistance from international organisations.
- (7) To advise Member Governments on any other subject in the field of technical co-operation which the Member Governments may bring to its notice.
- (8) To administer the Inter-African Research Fund and the Foundation for Mutual Assistance in Africa South of the Sahara.

FINANCE

Contributions from Member Governments.

ORGANISATION

- (1) C.C.T.A. meets at least once a year. Its recommendations and conclusions are submitted to Member Governments for unanimous approval and for implementation in the territories concerned.
- (2) The Scientific Council for Africa South of the Sahara (C.S.A.), Scientific Adviser to C.C.T.A., was established in November 1950 following the Johannesburg Scientific Conference (1949) to further the application of science to the solution of African problems. Its members are eminent scientists chosen in such a manner that the main scientific disciplines important at the present stage of the development of Africa shall be represented. As members of the Council they do not receive instructions from Governments but are responsible individually to the Council.
- (3) Technical Bureaux and Committees deal with specific aspects of regional and inter-territorial co-operation in Africa South of the Sahara.
- (4) The C.C.T.A./C.S.A. Secretariat has two offices, one in London and one in Bukavu. The London office is at present being transferred to Lagos. The Secretariat has at its head a Secretary-General, who is aided in his work by two Assistant Secretaries-General and, at Bukavu, by a Scientific Secretary and an Assistant Scientific Secretary. The Secretary-General is also assisted by the Secretary of F.A.M.A.

PUBLICATIONS

Publications dealing with scientific and technical problems, the data of which are usually collected in Africa by C.S.A., are issued in London. Inquiries should be addressed to the London office of the Secretariat, for the attention of the Publications and Information Officer.

PUBLICATION No. 30

Joint Project } No. 4
Projeto Conjoint }

CSA

**INVENTORY OF ECONOMIC STUDIES
CONCERNING AFRICA SOUTH OF THE
SAHARA**

An annotated reading list of books, articles and official publications

**REPERTOIRE DES ETUDES ECONOMIQUES
INTERESSANT L'AFRIQUE AU SUD DU
SAHARA**

Liste annotée de livres, d'articles et de publications officielles

Contendo uma relação de títulos em português

CCTA

General Editor/Directrice de la Publication . Miss PETER ADY

National Correspondents/Correspondants Nationaux :

British Territories Miss P. ADY

Ghana Mrs. HUMPHREYS

Union of South Africa Mr. G. LOWRIE

Federation of Rhodesia and Nyasaland . Mr. W. BORLAND

Belgique M. MASURE

République française et Communauté . M. P.M. HENRY

Portugal Professor VASCO FORTUNA

Periodical supplements to the Inventory will be published

Des suppléments périodiques à ce Répertoire sont prévus

CONTENTS

	Page
ABBREVIATIONS OF PERIODICAL TITLES	v
PREFACE	vi
INTRODUCTION	viii
READING LIST	
Africa General	I
Belgian Congo	23
French Republic and Community *	55
Portuguese Africa	101
Spanish Africa	123
British Africa	125
Ghana	180
Central Africa	189
South Africa	209

TABLE DES MATIERES

ABBREVIATIONS DES TITRES DE PERIODIQUES	v
PREFACE	vii
INTRODUCTION	x
LISTE D'OUVRAGES :	
Ouvrages généraux	I
Congo belge	23
République française et Communauté *	55
Afrique portugaise	101
Afrique espagnole	123
Afrique britannique	125
Ghana	180
Afrique Centrale	189
Afrique du Sud	209

* Including the Republic of Guinea which became independent after the compilation of the present work.

* Comprend la République de Guinée dont la proclamation de l'indépendance nationale est postérieure à l'établissement de ce Répertoire.

Each country section contains titles under the following heads
Chaque section comprend les rubriques suivantes

General (a) Economic History
(b) Surveys

Income, Consumption and Capital Formation (a) General
(b) Standard of Living

Population and Demography

Labour

Land (a) Agriculture
(b) Tenure
(c) Resources

Industry (a) General
(b) Mining
(c) Power
(d) Housing

Money, Banking and Finance (a) General
(b) Finance

Commerce and Marketing

Co-operative Societies

Transport

External Trade and Finance (a) Trade
(b) Finance and Investment

Public Finance and Economic Policy

Economic Development

International Economics

ABBREVIATIONS OF PERIODICAL TITLES

ABBREVIATIONS DES TITRES DE PERIODIQUES

<i>Afr. Aff.</i>	<i>African Affairs</i>
<i>Amer. Econ. R.</i>	<i>American Economic Review</i>
<i>Annals</i>	<i>The Annals of The American Academy of Political and Social Science</i>
<i>Ban. Naz. Lavoro Q. R.</i>	<i>Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review</i>
<i>Bankers' Mag.</i>	<i>The Bankers' Magazine</i>
<i>Canadian J. Econ.</i>	<i>The Canadian Journal of Economics and Political Science</i>
<i>E. Afr. Econ. R.</i>	<i>East African Economics Review</i>
<i>E. Afr. Agr. J.</i>	<i>East African Agricultural Journal</i>
<i>Econ. Hist. R.</i>	<i>The Economic History Review</i>
<i>Econ. J.</i>	<i>The Economic Journal</i>
<i>I.M.F. Staff Papers</i>	<i>International Monetary Fund Staff Papers</i>
<i>Int. Aff.</i>	<i>International Affairs</i>
<i>Int. Lab. R.</i>	<i>International Labour Review</i>
<i>J. Afr. Admin.</i>	<i>Journal of African Administration</i>
<i>J. Econ. Hist.</i>	<i>The Journal of Economic History</i>
<i>J. Pol. Econ.</i>	<i>The Journal of Political Economy</i>
<i>Manchester School</i>	<i>The Manchester School of Economic and Social Studies</i>
<i>O.U.I.S. Bull.</i>	<i>Bulletin of the Oxford University Institute of Statistics</i>
<i>Pop. Stud.</i>	<i>Population Studies</i>
<i>R. Econ. Stat.</i>	<i>The Review of Economics and Statistics</i>
<i>R. Econ. Studies</i>	<i>The Review of Economic Studies</i>
<i>S. Afr. Bankers' J.</i>	<i>South African Bankers' Journal</i>
<i>S. Afr. Geog. J.</i>	<i>South African Geographical Journal</i>
<i>S. Afr. J. Econ.</i>	<i>South African Journal of Economics</i>
<i>S. Afr. Min. and Eng. J.</i>	<i>South African Mining and Engineering Journal</i>
<i>Stat. & Econ. R.</i>	<i>The United Africa Company Limited Statistical & Economic Review</i>
<i>York. Bull.</i>	<i>Yorkshire Bulletin of Economic and Social Research</i>

PREFACE

It is a great pleasure for the Secretary General of C.C.T.A. to write a foreword to the *Inventory of Economic Studies Concerning Africa South of the Sahara*.

The Inventory has been edited by Miss Peter Ady, Fellow of St. Anne's College, University of Oxford, and Associate Member of the Scientific Council for Africa, on the basis of information collected by national correspondents in each country. The amount of material which has been published upon this aspect of Africa's problems is far greater than had been anticipated and, even though the period has been limited to that since 1945, the bibliography is more than twice as large as was anticipated. C.C.T.A. owes a great debt of gratitude to Miss Ady and to all those who have contributed to the execution of this considerable task.

The work has been undertaken as a "Joint Project" under the aegis of the Commission for Technical Co-operation in Africa South of the Sahara (C.C.T.A.). The "joint project" procedure enables the promotion of joint scientific research and technical projects in the following categories : broad surveys, including information and liaison work ; investigation of problems involving uniform study by small, highly specialised staffs operating over wide areas ; and investigation of problems affecting many countries but meriting investigation initially in one limited area.

The Secretary General hopes that this Inventory and its periodical supplements will be useful to research workers and government departments engaged on economic problems throughout Africa South of the Sahara. If his hope is fulfilled co-operation between the various countries of Africa will have been enhanced. This is the essence of the objective of the Commission's activities.

C. CHEYSSON,

Secretary General C.C.T.A./C.S.A.

PREFACE

Il m'est particulièrement agréable de présenter au lecteur ce *Répertoire des Etudes Economiques Intéressant l'Afrique au Sud du Sahara*.

Ce répertoire a été établi par Mademoiselle Peter Ady, Fellow de St Anne's College de l'Université d'Oxford et Membre associé du Conseil Scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara, à l'aide des renseignements recueillis sur place par les Correspondants nationaux. Les ouvrages qui traitent de cet aspect des problèmes africains sont si nombreux que, même en ne retenant aucun document antérieur à 1945, le Répertoire se trouve être deux fois plus volumineux que ne l'avaient prévu ses rédacteurs. La C.C.T.A. tient à remercier ici Mademoiselle Peter Ady et tous ceux dont la collaboration a permis de mener à bien une tâche aussi considérable.

Ce répertoire est un des " Projets conjoints " exécutés sous l'égide de la Commission de Coopération Technique en Afrique au Sud du Sahara (C.C.T.A.), dont la formule a pour objet de faciliter la réalisation d'importants programmes de recherches scientifiques et techniques dans les domaines les plus divers : études générales et travaux d'information et de liaison ; enquêtes par un personnel restreint et hautement qualifié sur des sujets intéressant de vastes étendues géographiques ; recherches sur des problèmes communs à plusieurs pays mais devant être effectuées en premier lieu dans une région limitée.

J'espère que ce répertoire et ses suppléments périodiques rendront service à tous ceux—administrateurs et chercheurs—que les problèmes économiques de l'Afrique au Sud du Sahara préoccupent. Si cet espoir se réalise, la coopération interafricaine, à laquelle la Commission consacre tous ses efforts, aura fait un pas de plus en avant.

C. CHEYSSON,

Secrétaire général C.C.T.A./G.S.A.

INTRODUCTION

In 1957 the Commission for Technical Co-operation in Africa South of the Sahara (C.C.T.A.) adopted the recommendation of a Specialist Committee in Economics that an Inventory should be prepared listing all work relating to Africa published since 1945 in the field of economics and that this should be supplemented periodically to incorporate new work. This task was entrusted to the Panel of Correspondents in Economics, each member of which was asked to survey the literature relating to his own region and to list all works thought to be suitable for inclusion. The task of classification and preparation for publication was undertaken by the General Editor, Miss Peter Ady, Fellow of St. Anne's College, Oxford, and Associate Member of the Scientific Council for Africa (C.S.A.).*

This is not the first African bibliography in the field of economics. A similar task was undertaken in 1956 by the International African Institute with a Bibliography concerning the whole field of the social sciences. The Editors wish to record their gratitude to the International African Institute for permission to make use of their earlier compilation of material in the field of economics. They were also fortunate in having the assistance in the preparation of the section for the British Territories of Mr. Arthur Hazlewood, who had prepared the I.A.I. Economics List for British Africa and who, although not on the Panel, undertook the initial compilation for the British Territories.

While the General Editor had perforce to exercise selection with the material submitted, in the interests of uniformity of material from country to country, it has not been possible to ensure that the degree of completeness achieved in the different countries has been the same. It is perhaps inevitable that in a limited bibliography there will be omissions of one kind or another. In view of the method of preparation, however, these must be considered the joint responsibility of the Panel.

This Reading List is of books, articles and official publications dealing with the economics of Africa South of the Sahara. The rapid growth of published material in this field makes increasingly difficult the task of keeping in touch with work that is going on in different parts of the continent, particularly for those concerned with its administration but also

* C.S.A., the Scientific Adviser to C.C.T.A., was established in 1950 to further the application of science to the solution of African problems. Its sixteen Members are eminent scientists chosen in such a manner that the main scientific disciplines of importance for the development of Africa are represented. They are supported by a number of Associate Members. Members of the Council are independent of Governments and give their advice on their own personal authority as scientists.

for other students of problems of comparative economics. The Bibliography is thus a contribution to technical co-operation in the economic field.

The list has been confined almost entirely to publications in which the authors are dealing specifically with African regions or countries. Thus it excludes discussion of economic principle; but for the theory of economic growth and the more general problems of economic development, other bibliographies exist. The principle of selection for inclusion has been that of subject matter, but there are some difficulties in a precise delimitation of the field. In particular, it has proved more than usually difficult in Africa to draw the line between economics and anthropology, on the one hand, and between political economy and politics on the other. It will be seen that each country has separate subsections relating to economic history and to demography. While no separate category for economic geography has been made, a number of the items included under other heads could also have been classified under this head.

No strictly logical basis can be claimed for the way in which the material has been classified, but it is hoped that the ordering chosen will be an aid to easy reference. Sections and subsections are not always mutually exclusive. Nor has it been possible to cross-reference.

Virtually all the entries have been annotated by the National Correspondents except where the titles have been considered self-explanatory. The notes are not intended to be critical: their purpose is to give more information on contents of the publications than the bare titles generally provide. As a guide to further reading, mention is made when a book listed contains a bibliography.

INTRODUCTION

En 1951, la Commission de Coopération Technique en Afrique au Sud du Sahara (C.C.T.A.) adopta la recommandation d'un Comité d'experts tendant à inventorier les ouvrages d'ordre économique parus sur l'Afrique depuis 1945 et à publier un répertoire que des suppléments périodiques, reproduisant les titres des ouvrages parus entre-temps, tiendraient constamment à jour. La tâche fut confiée au Réseau de Correspondants pour les questions économiques. Ses membres furent chargés de réunir, dans le cadre de leur compétence territoriale respective, les documents de base et d'établir une première liste bibliographique. Le dépouillement et la classification de ces documents furent effectués par Mlle Peter Ady, Fellow du Collège Ste Anne de l'Université d'Oxford, et membre associé du Conseil Scientifique pour l'Afrique.*

Ce répertoire ne prétend pas être le premier en matière d'économie africaine. Une tâche similaire avait déjà été entreprise en 1956 par l'Institut International Africain, sous la forme d'une Bibliographie sur les sciences humaines dans leur ensemble. La Rédaction est particulièrement reconnaissante à cet Institut de l'avoir autorisée à utiliser la documentation qu'il avait réunie. Elle tient également à remercier M. Arthur Hazlewood de l'aide qu'il lui a apportée dans la préparation de la section sur les Territoires britanniques. Quoique n'étant pas membre du Réseau, M. Hazlewood, auteur de la liste pour l'I.I.A. des documents économiques sur l'Afrique britannique, n'en a pas moins effectué une première compilation pour les Territoires britanniques.

Pour garder à la publication une certaine uniformité, un choix a dû être fait parmi les documents fournis, sans qu'une importance égale ait pu être donnée à chaque pays. Des omissions sont sans doute inévitables dans un répertoire de ce genre. Etant donné la procédure suivie, les membres du Réseau peuvent être considérés comme solidairement responsables de ces omissions.

La bibliographie comprend les livres, articles et publications officielles traitant des questions économiques de l'Afrique au Sud du Sahara. Avec le nombre toujours croissant de documents parus dans ce domaine, il devient de plus en plus difficile, tant pour les administrateurs que pour ceux qui étudient les problèmes d'économie comparée, de se tenir au

* Le C.S.A., conseiller scientifique de la C.C.T.A., a été créé en 1950 en vue de favoriser l'application de la science à la solution des problèmes africains. Il est composé de seize savants éminents, choisis de telle sorte que les principales disciplines scientifiques importantes pour le développement de l'Afrique y soient représentées. Ceux-ci sont secondés par un certain nombre de membres associés. Les membres du Conseil n'agissent pas sur instructions de leurs Gouvernements et donnent leurs conseils à titre personnel, en leur qualité de savants.

courant de tous les travaux entrepris dans les différentes parties du continent. Cette Bibliographie ne pourra ainsi que faciliter la coopération technique en matière économique.

La liste est presque exclusivement limitée aux publications traitant spécifiquement des régions ou pays africains. C'est ainsi que les ouvrages consacrés aux principes d'économie politique n'y figurent pas ; par contre, certains de ceux qui traitent de problèmes généraux de mise en valeur ont été retenus. En principe, le choix a été dicté par le sujet traité dans un ouvrage. Des difficultés se sont parfois élevées à cet égard. Ainsi, il s'est avéré particulièrement délicat, dans le cas de l'Afrique, d'établir une démarcation entre les questions économiques et l'anthropologie, d'une part, et entre l'économie politique et la politique, d'autre part. Pour chaque pays, des subdivisions distinctes pour l'histoire économique et pour la démographie ont été établies. Par contre, la géographie économique n'a pas fait l'objet d'une catégorie particulière, bien que certains ouvrages auraient pu fort bien figurer sous cette rubrique.

Sans doute la façon dont les documents ont été classés manque-t-elle un peu de logique, mais il faut espérer que la classification adoptée permettra néanmoins de repérer sans difficulté l'ouvrage recherché. Certaines publications auraient pu figurer sous plusieurs rubriques. Il n'a pas été non plus possible d'établir des renvois.

Les ouvrages ont été annotés par les correspondants nationaux, à l'exception des titres suffisamment clairs par eux-mêmes. Les annotations n'ont aucun caractère critique et leur seul objet est de compléter la mention d'un ouvrage par quelques indications supplémentaires. Afin d'orienter le lecteur dans ses lectures, des références bibliographiques figurant dans un ouvrage cité ont été reproduites.

AFRICA—GENERAL

General (a) Economic History

- 1 Hancock, W. K. *Survey of British Commonwealth Affairs. Etude de la situation économique dans le commonwealth Britannique*. Vol. II. Part 2: Problems of economic policy 1918-1939. London. 1942. pp. xii, 355. Maps.

The volume constituting Part 2 is concerned with the 'Evolution of the settlers' frontier, Southern Africa' and the 'Evolution of the traders' frontier, West Africa'.

- 2 Pim, Sir Alan. *The financial and economic history of the African tropical territories. Histoire économique et financière des territoires de l'Afrique tropicale*. Oxford. 1940. pp. vii, 234. Map. Brief bibl. at end of each chapter.

An attempt to give a general idea of the course and extent of economic development up to 1936 as measured by the available statistics, and to give some information with reference to the main factors which have contributed to that development. Chapters are devoted to various territories, with a concluding one on 'Finance and Capital Investment'.

Cet essai a pour but de donner une idée générale de l'évolution et de l'importance du développement économique jusqu'en 1936 d'après les statistiques disponibles et de donner certaines informations en ce qui concerne les principaux facteurs qui ont contribué à ce développement. Des chapitres distincts sont consacrés aux divers territoires et la conclusion traite des 'Finances et Investissements'.

General (b) Surveys

- 3 Ady, P. 'Africa's Economic Potentialities'. 'Perspectives économiques de l'Afrique'. *Africa To-day*. (Edited C. Grove Haines.) pp. 395-412. Johns Hopkins Press, Baltimore. 1955.

This article reviews Africa's human and other resources and analyses the economic trends which are being revealed with the growth of activity in different parts of the Continent.

Cet article examine les ressources humaines et autres de l'Afrique et analyse les tendances économiques mises en lumière par le développement des activités dans différentes régions du continent.

- 4 American Academy of Political and Social Science. 'Contemporary Africa, Trends and Issues'. 'L'Afrique contemporaine, tendances et problèmes'. *Annals*. March 1955.

The papers of economic interest include 'Africa: the environmental setting' by Robert W. Steel, 'African Economies: basic characteristics and prospects' by Frank R. La Macchia, 'The Changing Economic Structure of French West Africa' by Jo W. Saxe, 'Economic Planning and Development in the Belgian Congo' by J. Hugué, 'The Union of South Africa: economic problems

in a multi-racial situation' by Sheila T. Van der Horst, and 'Dynamics of Urbanisation in Africa' by Daniel F. McCall.

Les articles présentant un intérêt économique sont: 'Le milieu africain' par Robert W. Steel, 'Caractéristiques fondamentales et perspectives de l'économie africaine' par Frank R. La Macchia, 'Evolution de la structure économique de l'Afrique occidentale française' par Jo W. Saxe, 'Planification et développement économiques du Congo Belge' par J. Hugué, 'L'Union de l'Afrique du sud: problèmes économiques dans une situation multi-raciale' par Sheila T. Van der Horst, et 'Dynamique de l'urbanisation en Afrique' par Daniel McCall.

- 5 Banks, A. Leslie (Editor). *The Development of Tropical and Sub-Tropical Countries. Développement des pays tropicaux et subtropicaux.* With particular reference to Africa. London. 1954. pp. xvi, 217.

The report of a seminar discussions. After a general survey of development problems, attention is given to such matters as the objectives and implications of technological development, power and water, food production, health and welfare, and education.

Compte-rendu des discussions tenues au cours d'un séminaire. Après une enquête générale des problèmes de développement on étudie des sujets tels que buts et implications du développement technologique, énergie et eau, production alimentaire, santé et bien-être, enseignement.

- 6 Burrows, Raymond. *The Development of Southern Africa. Le développement de l'Afrique australe.* Natal University College. New Africa Pamphlet No. 7. South African Institute of Race Relations. Johannesburg. 1945. pp. 31.

After a brief discussion of the economic circumstances of Africa as a whole, the author examines conditions in Central and Southern Africa in more detail. The pamphlet concludes with a chapter on the role of the Union of South Africa.

Après une esquisse de la conjuncture de l'Afrique tout entier, l'auteur examine en détail les conditions en Afrique Central et l'Afrique du Sud. La brochure se termine par un chapitre sur le rôle de l'Union de l'Afrique du Sud.

- 7 Church, R. J. Harrison. *West Africa: A study of the environment and of man's use of it. L'Afrique de l'Ouest: étude du milieu et de son utilisation par l'homme.* London. 1957. pp. xxvii, 547. Illus.

À geographical study.

Etude géographique.

- 8 Frankel, S. Herbert. *Capital Investment in Africa: its course and effects. Les investissements en Afrique: tendances et effets.* London. 1938. pp. xvi, 487. Tables. Maps. Bibl. pp. 439-462.

A well-known study published as a companion volume to *An African Survey*. See also: 'Some reflections on the comparative development of the British Colonies in Africa since 1933,' by S. Herbert Frankel. *S. Afr. J. Econ.*, Vol. 22, No. 1, March 1954. pp. 91-9.

Etude bien connue qui fait pendant à *African survey*. Voir aussi: Réflexions sur le développement comparatif des colonies britanniques africaines depuis 1933, par Sir Herbert Frankel.

- 9 Gourou, Pierre. *Tropical countries: principles for a human and economic geography. Les pays tropicaux: principes d'une géographie humaine et économique.* Paris. 1947. pp. 200.

Translated into English by E. D. La Borde as *The Tropical World: its social and economic conditions and its future status.* London. 1953. pp. xii, 156. Plates. An economic geography which surveys the present circumstances of the tropical countries, including problems due to European intervention and considers possible future developments. It is largely, though not exclusively, concerned with agriculture. There are constant references to Africa.

Traduit en anglais par E. D. Laborde sous le titre: *Le Monde tropical: ses conditions sociales et économiques et son futur statut.* Une géographie économique qui examine les conditions actuelles dans les pays tropicaux, y compris les problèmes posés par l'intervention européenne et considère les développements futurs possibles. En grande partie, mais non exclusivement, consacrée à l'agriculture. Références constantes à l'Afrique.

- 10 Hailey, Lord. *An African Survey: a study of problems arising in Africa South of the Sahara. Une enquête africaine: étude des problèmes de l'Afrique au sud du Sahara.* London. 1938. pp. xxviii, 1,837. Maps. Table.

A good deal is concerned with economic matters—taxation, labour, land, economic development, etc. The 2nd edition was published in 1945. A third edition substantially revised was published in 1957. See also: Lord Hailey's *African Survey*, surveyed for the Royal African Society by Lord Harlech and others. *Afr. Aff. spec. suppl.*, Jan. 1939. The chapter on taxation is reviewed by T. Cullen Young, that on labour by T. Drummond Shiels, forests, water, erosion by Sir Daniel Hall, and economics by N. F. Hall.

Une grande partie est consacrée aux sujets économiques — impôts, main-d'œuvre, terre, développement économique, etc. La deuxième édition a été publiée en 1945 et une troisième édition, substantiellement révisée, a été publiée en 1957. Voir aussi: *L'enquête africaine* de Lord Hailey, analysée pour la Royal African Society par Lord Harlech et autres. *Afr....* Le chapitre sur les impôts est analysé par T. Cullen Young, celui sur la main-d'œuvre par T. Drummond Shiels, les forêts, l'eau et l'érosion par Sir Daniel Hall, et l'économie par N. F. Hall.

- 11 Laure, René. *Le Continent Africain au Milieu du Siècle—Perspectives et Problèmes de la Mise en Valeur Economique. The African Continent in the Middle of the Century—Prospects and Problems of Economic Development.* 1 vol., 435 pp. 1 carte h.t. Paris 1952. Ch. Lavauzelle et Cie.

Etude méthodique, très documentée et complète avec tous chiffres à l'appui.

Le cadre d'évolution de l'Afrique. L'homme, premier élément de la mise en valeur. Le sol et les ressources vivrières. Les grands produits agricoles d'exportations. Elevage, pêche et forêts. Les ressources minières. Les ressources d'énergie. L'industrialisation de l'Afrique. Les transports. Les méthodes techniques modernes. La place actuelle de l'Afrique dans l'économie mondiale.

- 12 Organisation for European Economic Co-operation. *Economic Con-*

ditions in the Overseas Territories. Conditions économiques dans les territoires d'Outre-mer. Paris. March 1955. pp. 56.

A survey of production, investment and the external balance.

Etude de la production, des investissements et de la balance extérieure.

- 13 South African Institute of International Affairs. *Africa South of the Sahara: an assessment of its human and material resources. L'Afrique au sud du Sahara: bilan de ses ressources humaines et matérielles.* Edited by Anne Welsh. Cape Town. 1951. pp. xxiv, 286. Tables.

This survey has sections on physical background, population, and political framework, agricultural production, economic development, and communications.

Cette enquête comporte des sections sur le milieu physique, la population et l'ossature politique, la production agricole, le développement économique et les communications.

- 14 Stamp, L. Dudley. *Africa: a study in tropical development. L'Afrique: étude sur le développement des tropiques.* New York. 1953. pp. vii, 568. Maps.

A geography text-book which contains a good deal of economic information.

Manuel de géographie contenant de nombreuses informations économiques.

- 15 Stillman, Calvin W. (editor). *Africa in the Modern World. L'Afrique dans le monde moderne.* Chicago. 1955. pp. x, 342.

Sixteen papers on political, economic and historical aspects of various parts of Africa.

Seize articles sur les aspects politiques, économiques et historiques de diverses régions d'Afrique.

- 16 United Nations. *Non-self-governing territories: summaries of information transmitted to the Secretary-General during 1946. Les territoires non-autonomes: résumés des informations transmises au Secrétaire-général au cours de l'année 1946.* New York. 1947 on. pp. 157.

A series of volumes compiled from information provided by governments on economic and other matters. Annual.

Série de volumes compilés d'après des renseignements fournis par les gouvernements sur l'économie et d'autres questions.

- 17 United Nations. *Special study on economic conditions and development in non-self-governing territories: summaries and analyses of information transmitted to the Secretary-General during 1951. Etude spéciale des conditions et du développement économiques dans des territoires non-autonomes: résumés et analyses d'informations transmises au Secrétaire général au cours de l'année 1951.* New York. 1952. pp. v, 415.

Part I consists of a brief 'general review of economic conditions and problems of development in non-self-governing territories'. Part II contains nine special studies on economic objectives of development plans, on various aspects of agriculture, on co-operatives, industry, etc.

La Ière partie consiste en une brève 'revue générale des conditions

économiques et des problèmes de développement dans les territoires non-autonomes'. La II^{ème} partie contient neuf études spéciales sur les objectifs économiques des plans de développement, les divers aspects de l'agriculture, les coopératives, l'industrie, etc.

- 18 United Nations Dept. of Economic Affairs. *Review of economic conditions in Africa. Examen des conditions économiques en Afrique* (supplement to *World Economic Report*, 1949-50. New York. 1951). pp. viii, 119.

The review consists of an introduction on basic characteristics of African economy, chapters on recent trends in various fields, and a concluding section on economic development programmes. This review was followed by a *Summary of recent economic developments in Africa* as a supplement to the 1950-51, *World economic report*, by *Review of economic conditions in Africa* as a supplement to the *World economic report*, 1951-52, and by *Summary of recent economic developments in Africa*, 1952-53, supplement to *World economic report* 1954 and subsequent publications.

Cet examen consiste en une introduction sur les caractéristiques fondamentales de l'économie africaine, des chapitres sur les tendances récentes dans divers domaines et, pour conclure, une section sur les programmes de développement économique. Viennent ensuite un *Résumé des récents développements économiques en Afrique*, supplément au *Rapport économique mondial pour 1950-51*, une *Revue des conditions économiques en Afrique*, supplément au *Rapport économique mondial 1951-52*, et un *Résumé de l'évolution économique récente en Afrique 1952-53*, supplément au *Rapport économique mondial pour 1954* et publications suivantes.

Income, Consumption and Capital Formation

- 19 United Nations Dept. of Economic Affairs, Statistical Office of the United Nations. *National Income and its Distribution in Under-developed Countries. Le revenu national et sa répartition dans les pays sous-développés*. Statistical Papers Series E No. 3. New York. 1951. pp. vi, 35.

'The results of an investigation into the size and distribution of the national incomes of various countries and into the amounts required to meet foreign commitments arising from loans and investment, both public and private, and the payment of services'. Among the countries on which information is given are Northern and Southern Rhodesia and Kenya.

'Résultats d'une enquête sur l'importance et la répartition des revenus nationaux de divers pays et sur les sommes indispensables pour faire face aux engagements étrangers découlant de prêts et d'investissements, tant publics que privés, et du paiement des services'. Des renseignements sont entre autres donnés sur les Rhodésies du Nord et du Sud et sur le Kenya.

Population and Demography

- 20 Badenhorst, L. T. 'Population distribution and growth in Africa'. 'Répartition et croissance démographiques en Afrique'. *Pop. Stud.* Vol. V. No. 1. July 1951. pp. 23-34.

A survey of official statistics.

Etude des statistiques officielles.

- 21 Baldwin, K. D. S., and others. *Lectures on Rural African Surveys*.

Conférences sur les enquêtes rurales en Afrique. F.A.O., C.C.T.A., Government of France. pp. 114. Duplicated.

Contributions by a number of authors on the techniques of rural surveys. The countries referred to include Ghana, Nigéria, Tanganyika, and French West Africa.

Contributions par un certain nombre d'auteurs à la technique des enquêtes rurales, en particulier au Ghana, en Nigéria, au Tanganyika et en Afrique occidentale française.

- 22 Myburgh, C. A. L. 'Estimating the Fertility and Mortality of African Populations'. 'Estimation de la fertilité et de la mortalité des populations africaines'. *World Population Conference Papers*. Nov. 1956. pp. 192-206 and Vol. IV. 1954.

'A method of estimating the net reproduction rate from returns of the total number of children ever born and the number of those still living'.

A method of estimating reproduction rates and mean expectation of life.

Méthode d'estimation du taux net de reproduction calculé d'après le recensement du nombre total des enfants nés et du nombre de ceux encore vivants.

Méthode d'estimation des taux de reproduction et des probabilités moyennes de vie.

- 23 Myburgh, C. A. L. 'African Vital Statistics'. 'Statistiques démographiques africaines'. *Central African Journal of Medicine*. Vol. XII. No. 4. 1956. pp. 155-159.

A comparison of vital statistics of Africans in various parts of Africa.

Comparaison des statistiques démographiques africaines dans diverses parties de l'Afrique.

- 24 Service des Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer. *Connaissance Africaine et Sondages. Knowledge of Africa by Sampling Methods*. 1 brochure, ronéotée, 38 pp. Mars 1957.

L'objectif de cette brochure est de montrer comment, sur le terrain, certains problèmes peuvent être résolus et comment les techniciens de diverses disciplines peuvent s'y rencontrer, et collaborer en vue d'une meilleure connaissance démographique et économique du milieu africain.

The objective of this brochure is to show how certain problems can be resolved and how the technicians on different disciplines can meet to collaborate in order to obtain better demographic and economic information in the African setting.

- 25 Shaul, J. R. H. 'Derivation of Total Fertility, Gross and Net Reproduction Rates from Census Statistics of Marriage Fertility'. 'Calcul de la fertilité totale, des taux de reproduction bruts et nets d'après les statistiques de fertilité des mariages établies en vue du recensement'. *Journal of Royal Statistical Society*. Vol. CIX, Part III. 1946. pp. 278-283.

Labour

- 26 Benson, Wilfred. 'Some international features of African Labour Problems'. 'Caractéristiques internationales des problèmes de la

main-d'oeuvre africaine'. *Int. Lab. R.* Vol. XXXIX. No. 1. Jan. 1939. pp. 34-45.

A survey of the extent and some of the problems of inter-territorial labour migration in Africa.

Enquête sur l'importance des migrations interterritoriales de la main-d'oeuvre et certains des problèmes qu'elles posent en Afrique.

- 27 Briey, P. de. 'The Pull Exerted by Urban and Industrial Centres in Countries in Course of Industrialisation'. 'Introduction à l'étude des migrations dans les pays en voie d'industrialisation'. *Record of the XXVIIth Meeting of the International Institute of Differing Civilisations*. Florence. June 1952 (Bruxelles 1952). pp. 56-69.

A discussion of some general characteristics of recent migratory movements, with particular emphasis on Asian and African migrations. Rural poverty is seen as the major cause for these movements; in Asia because of general over-population; in Africa because of 'relative' over-population.

Etudes de certaines caractéristiques générales des récents mouvements migratoires et, en particulier, des migrations asiatiques et africaines. La misère des campagnes est considérée comme la cause principale de ces migrations; en Asie, par suite de la surpopulation générale; en Afrique, par suite de la surpopulation 'relative'.

- 28 Briey, P. de. 'The productivity of African labour'. 'Productivité de la main-d'oeuvre africaine'. *Int. Lab. R.* Aug.-Sept. 1955. pp. 119-37.

The author briefly reviews the economic and social situation in tropical Africa with particular reference to the growth of a market economy, as the background to the problem he sets out to discuss: the human factor in productivity in Africa.

L'auteur examine brièvement la situation économique et sociale en Afrique tropicale, en particulier du point de vue de l'extension de l'économie de marché, avant d'aborder l'étude du problème qui le préoccupe: les facteurs humains de la productivité en Afrique.

- 29 Durand, R. 'Vocational training and negro psychology'. 'La formation professionnelle et la psychologie des noirs'. *Problèmes d'Afrique Centrale* (Brussels). 2ème trimestre. 1954. pp. 102-109.

The author is a French psychologist who has led special research missions to French West and Equatorial Africa. This essay is based on his early findings, which show that given equal chances (in the widest sense) the African worker can (and will) be as productive as the European.

L'auteur est un psychologue français qui a dirigé des missions de recherche spéciales en Afrique Occidentale et Equatoriale françaises. Cet essai est basé sur ses premières constatations qui montrent que si on leur donne des chances égales (dans le sens le plus large) le travailleur Africain peut (et doit) être aussi productif que l'Européen.

- 30 Inter-African Labour Institute. 'Proportion of wage-earners to total population in Africa South of the Sahara'. 'La proportion des salariés par rapport à la population totale en Afrique au sud du Sahara.' *Inter-African Labour Institute Bulletin*. Oct. 1953. pp. 7-11.

The figures 'given below have been culled from the Annual Reports of Labour Commissioners, who all stress the need to treat them with reserve'. Les chiffres 'donnés ci-dessous ont été extraits des Rapports annuels des commissaires du travail qui, tous, soulignent qu'il est indispensable de les utiliser avec prudence'.

- 31 Inter-African Labour Institute. *Human Factors of Productivity in Africa. Les facteurs humains de la productivité en Afrique*. A Preliminary Survey. C.C.T.A. London. 1956. pp. 159. Bibl. pp. 135-58.
 'The purpose of this report is to survey existing knowledge of the subject and to ascertain the gaps where research could usefully be directed'.
 'Ce rapport a pour objet d'examiner les connaissances existantes sur ce sujet et de déceler les lacunes que des recherches pourraient utilement combler'.
- 32 International Labour Office. *Migrant Workers (under developed countries). La main-d'oeuvre migrante (pays sous-développés)*. International Labour Conference, 37th Session 1954, 5th item on the agenda. Report V (i). Geneva. 1955. pp. iv, 129.
 The report surveys the activities in the field of migration, the nature and extent of labour migrations, the measures taken to mitigate its consequences and the situation of migrant workers at their places of employment. A large part of the report is concerned with Africa. A further publication, Report V (2), 1954, pp. 79, gives replies by governments to a questionnaire issued by I.L.O., brief comments on the replies and conclusions.
 Le rapport étudie les activités dans le domaine des migrations, la nature et l'importance des migrations de la main-d'oeuvre, les mesures prises pour atténuer ses conséquences et la situation des travailleurs migrants sur les lieux de travail. Une grande partie du rapport traite de l'Afrique. Une autre publication, Rapport V (2), 1954, pp. 79, donne les réponses des gouvernements à un questionnaire publié par l'O.I.T., de brefs commentaires sur les réponses et des conclusions.
- 33 International Labour Review. 'The Development of Wage-earning employment in tropical Africa'. 'Le développement de la main-d'oeuvre salariée en Afrique tropicale'. *Int. Lab. R.* Sept. 1956. pp. 239-58.
 A study of the wage-earning labour force in the countries of tropical Africa with 'an analysis of its distribution by branch of activity and of its movements from one place to another'.
 Une étude de la main-d'oeuvre salariée dans les pays d'Afrique tropicale qui comporte 'une analyse de sa répartition par branche d'activité et de ses déplacements d'un lieu à l'autre'.
- 34 International Labour Review. 'Inter-territorial Migrations of Africans South of the Sahara'. 'Les migrations interterritoriales des Africains au sud du Sahara'. *Int. Lab. R.* September 1957. pp. 292-310.
 It is argued that 'viewed in their widest economic significance a large portion of these migrations are not only unnecessary but actually harmful to economic progress and social welfare'.
 Il est prouvé que 'considérée du point de vue économique au sens large une grande partie de ces migrations ne sont pas seulement inutiles mais, en fait, nuisent au progrès économique et au bien-être social'.
- 35 Noon, John A. *Labour Problems of Africa. Les problèmes de la main-d'oeuvre en Afrique*. University of Pennsylvania African Handbooks 6. Edited by H. A. Wieschhoff, Committee on African Studies, University of Pennsylvania, Philadelphia. 1944. p. 144. Bibl. pp. 140-144.
 Most of the book is devoted to surveying, by regions, potential manpower

and employment opportunities. There is also a general discussion of 'the African as a labourer'.

La plus grande partie de l'ouvrage est consacrée à l'étude, par région, des possibilités du point de vue main-d'oeuvre et des débouchés. Il comporte, en outre, une discussion générale sur 'l'Africain en tant que travailleur'.

- 36 Rogers, P. J. 'The African Worker and Productivity'. 'Le travailleur africain et la productivité'. *East African Economics Review*. July 1957. pp. 33-9.

- 37 Rousseau, P. 'Native reaction towards mechanisation'. 'La Réaction de l'Indigène devant la Mécanisation'. *Bulletin du C.E.P.S.I.* 1949. pp. 59-77.

The African is said to be 'magnificently adaptable' to mechanisation. Several psychological reactions of Africans when put to work on or with machines are described; the reaction of 'paresse' (laziness) and the reaction of 'amour-propre'. Both, the author believes, can and must be avoided.

On dit que l'Africain 's'adapte magnifiquement' à la mécanisation. Description de plusieurs réactions psychologiques d'Africains mis à travailler sur ou avec des machines; la réaction de paresse (laziness) et la réaction d'amour propre. L'auteur estime que ces deux réactions peuvent et doivent être évitées.

- 38 Toussaint, E. 'Productivity of African Labour'. 'Rendement de la main-d'oeuvre indigène'. *Bulletin du C.E.P.S.I.* May 1953. pp. v-xvii.

This is the text of an address made at the 1953 Inter-African Labour Conference at Bamako, meeting on methods for increasing African productivity. The author outlines different cultural factors which are of importance, and analyses the characteristics of the Bantu worker. In an appended article 'Examination des méthodes pour aborder l'étude des moyens propres à accroître la productivité', pp. xviii-xxvi, the author, who is adviser to the Union Minière du Haut Katanga, recommends some concrete methods for increasing productivity, especially the suppression of piece work and 'the generalisation of the obligation of 8 hours work a day'.

Texte d'un discours prononcé à la Conférence Interafricaine du Travail (Bamako 1953), réunion consacrée à l'étude des méthodes destinées à accroître la productivité des Africains. L'auteur souligne les différents facteurs culturels importants et analyse les caractéristiques du travailleur Bantou. Dans une annexe 'Examen des méthodes pour aborder l'étude des moyens propres à accroître la productivité', pp. xviii-xxvi, l'auteur, qui est conseiller auprès de l'Union Minière du Haut Katanga, recommande certaines méthodes concrètes destinées à accroître la productivité, en particulier la suppression du travail aux pièces et 'la généralisation de l'obligation de la journée de travail de 8 heures'.

Land (a) Agriculture

- 39 Adam, J. *Technique Agricole des Pays Chauds—Principes de Base. Agricultural Technique of Hot Countries—Basic Principles*. 1 vol. 230 pp. Illustrations. Bibliothèque d'Agriculture Tropicale. Paris 1957. 'L'Encyclopédie d'Outre-Mer'.

Partant de quelques aspects de l'agriculture en général, et plus particulièrement de l'agriculture des pays chauds, l'auteur décrit le milieu agricole intertropical, milieu naturel et milieu humain. Les méthodes primitives de culture conduisant à la dégradation des sols sont mises en parallèle avec les

méthodes améliorées des cultures permettant une bonne conservation des sols.

The author describes the inter-tropical agricultural environment, both natural and human, beginning from certain general agricultural aspects, but with special reference to the agriculture of hot countries. Primitive methods of cultivation which lead to soil erosion and loss of fertility are set alongside the better methods of cultivation which permit the conservation of the soil.

- 40 Dowsett, J. Morewood. 'Soil erosion'. 'L'érosion du sol'. *Journal of the Royal African Society*. Vol. 43. No. 170. January 1944. pp. 29-39.
A description of the process of erosion with examples drawn from Africa and other parts of the world.
Description des processus d'érosion avec des exemples pris en d'Afrique et dans les autres parties du monde.
- 41 Dumont, R. *World Agricultural Economics. Economie agricole dans le monde*. Paris. Dalloz. 1953. pp. 597 (Coll. 'Etudes Politiques, Economiques et Sociales').
Characteristics of farm policies. Types of farming and efficiency. Future of the large farms. The book is based on numerous case-studies. (Africa, U.S.S.R., Spain, Italy, the Alps, etc.)
Caractéristiques des politiques agricoles. Types de culture et efficacité. Avenir des grandes fermes. L'ouvrage est basé sur de nombreux cas d'espèces. (Afrique, U.R.S.S., Espagne, Italie, les Alpes, etc.)
- 42 Food and Agriculture Organisation of the United Nations. *Cacao*. A review of current trends in production, prices and consumption. *Le cacao*. Etude des tendances actuelles du point de vue production, prix et consommation. F.A.O. Commodity Series. *Bulletin* No. 27. Rome. Nov. 1955. pp. 99.
The study includes a long chapter on the 'Outlook in Africa'.
L'étude comporte un long chapitre sur 'Les perspectives africaines'.
- 43 Organisation for European Economic Co-operation. The main products of the Overseas Territories. *Cotton*. Les principaux produits des territoires d'outre-mer. *Le coton*. Paris. Jan. 1955. p. 40.
A survey of the product in world markets and in the Overseas Territories (mostly in Africa) leading up to an examination of the possibilities of expansion.
Etude du produit sur les marchés mondiaux et dans les territoires d'outre-mer (particulièrement en Afrique), amenant à un examen des possibilités d'expansion.
- 44 Organisation for European Economic Co-operation. The Main Products of the Overseas Territories. *Cocoa*. Les principaux produits des territoires d'outre-mer. *Le cacao*. Paris. June 1956. pp. 164.
An analysis of supply, demand and prices and of the factors influencing them.
Analyse de l'offre, de la demande, des prix et des facteurs qui les influencent.
- 45 Pim, Sir Alan. *Colonial Agricultural Production*. The contribution made by native peasants and by foreign enterprise. *La production*

agricole coloniale. La contribution des paysans indigènes et des entreprises étrangères. London. 1946. pp. ix, 190.

A survey of agricultural production in various parts of the world with special reference to the alternative systems of plantation and peasant farming. Apart from a discussion of general considerations and conclusions, attention is given to French and British West Africa, Belgian Congo, Central Africa, British East Africa, and a number of non-African territories. Etude de la production agricole dans diverses parties du monde et, particulièrement, des systèmes de culture alternés et de culture paysanne. Outre une discussion des considérations et des conclusions générales l'étude porte sur l'Afrique occidentale française et anglaise, le Congo belge, l'Afrique centrale, l'Afrique orientale britannique et sur un certain nombre de territoires non-africains.

- 46 United Africa Company Ltd. 'Plantations in Africa'. 'Les plantations en Afrique'. *Stat. and Econ. R.* March 1952. pp. 1-50.

A general survey.

Etude générale.

Land (c) Resources

- 47 Githens, Thomas S., and Wood, Carroll E. *The Food Resources of Africa. Les ressources alimentaires en Afrique*. African Handbooks 3. Edited by H. A. Wieschhoff, Committee on African Studies, University of Pennsylvania, Philadelphia, 1943. pp. 105. Bibl. pp. 100-105.

A general survey of African agricultural resources (excluding the Union of South Africa). An appendix gives in tabular form information about various food crops in each territory.

Enquête générale sur les ressources agricoles africaines (non compris l'Union de l'Afrique du Sud). Des renseignements sur les diverses récoltes vivrières dans chaque territoire sont donnés en annexe, sous forme de tables.

- 48 Organisation for European Economic Co-operation. *Energy in Overseas Territories. L'énergie dans les territoires d'outre-mer*. In Africa South of the Sahara and in Surinam. Paris. 1953. pp. 45. Map.

This report deals with problems of energy in the overseas territories for which O.E.E.C. countries are responsible. It surveys the present position, the objectives pursued, and the plans for developing the different sources of power, in particular, electric power.

Ce rapport traite des problèmes de l'énergie dans les territoires d'outre-mer dont sont responsables les pays faisant partie de l'O.E.C.E. Il étudie la situation actuelle, les buts poursuivis, et les plans de développement des différentes sources d'énergie, en particulier l'énergie électrique.

- 49 Postel, A. Williams. *The Mineral Resources of Africa. Les ressources minières en Afrique*. African Handbooks. Edited by H. A. Wieschhoff. Committee on African Studies. University of Pennsylvania. Philadelphia. 1943. pp. 105. Bibl. pp. 104-5.

An account of the main facts relating to various minerals in each African territory in which they are found.

Compte-rendu des faits principaux concernant les divers minerais dans chaque territoire africain d'où ils sont extraits.

Industry

- 50 Cahan, Theresa. 'Secondary Industries for Tropical Africa'. 'Les industries secondaires en Afrique tropicale'. *Africa*. Vol. XIV. No. 4. Oct. 1943. pp. 170-176.

A contribution to a number of *Africa* which was 'devoted to a discussion of various aspects of indigenous arts and industries, their development in modern industrial and economic conditions and some of the problems likely to arise in the course of such development'.

Contributions à un numéro de *Africa* consacré à une discussion des divers aspects des arts et industries indigènes, de leur développement dans les conditions industrielles et économiques modernes et de certains des problèmes qui se poseront probablement au cours de ce développement'.

- 51 International African Institute. *Social implications of Industrialisation and Urbanisation in Africa South of the Sahara. Les implications sociales de l'industrialisation et de l'urbanisation en Afrique au sud du Sahara*. Prepared under the auspices of Unesco by the International African Institute, London. Tensions and Technology Series. Paris. 1956. pp. 743.

An introductory survey by Professor Daryll Forde is followed by a survey of recent field studies in West, East, Central and South Africa with a bibliography. Then follows a report on social effects of urbanisation in Stanleyville, Belgian Congo. Finally there are a number of conference papers dealing with the situation in West Africa, East Africa, the Belgian Congo and Southern Africa.

L'introduction, par le Professeur Daryll Forde, est suivie d'une étude des travaux récents sur le terrain en Afrique de l'ouest, de l'est, centrale et du sud, et d'une bibliographie. Puis vient un rapport sur les effets sociaux de l'urbanisation à Stanleyville, au Congo Belge. Enfin, un certain nombre de documents de conférences traitent de la situation en Afrique occidentale, orientale, au Congo Belge et en Afrique australe.

- 52 International African Institute. *Industrialisation in Africa*. A report prepared by the International African Institute for the Social Sciences Division of Unesco. (Duplicated.) 1. Introduction by Daryll Forde, Director of the International African Institute. pp. ii. 2. Digest of information concerning Industrialisation in Africa by Merran McCulloch. pp. ii, 118. 3. Survey of recent and current field studies on the social effects of economic development in inter-tropical Africa by Merran McCulloch. pp. i, 113. *L'industrialisation en Afrique*. 1. Introduction de Daryll Forde, Directeur de l'International African Institute. 2. Résumé des renseignements concernant l'industrialisation en Afrique par Merran McCulloch. 3. Etude des travaux, sur le terrain, récents et en cours, sur les effets sociaux du développement économique en Afrique intertropicale, par Merran McCulloch.

This report assembles a great deal of information from published sources, territory by territory, British, French, Belgian, Portuguese, including Libéria and the Anglo-Egyptian Sudan. The text includes bibliographies for each territory.

Ce rapport assemble de nombreuses données tirées d'ouvrages publiés, territoires par territoires, anglais, français, belge, portugais, y compris le Liberia et le Soudan anglo-égyptien. Le texte comporte des bibliographies pour chaque territoire.

Commerce and Marketing

- 53 United Nations Department of Economic Affairs. *Commodity Trade and Economic Development. Le commerce et le développement économique*. pp. 102. New York 1953.

A review of marketing methods and their implications for developing countries.

Etude des méthodes commerciales et de leurs conséquences dans les pays neufs.

- 54 Yates, P. Lamartine. *Commodity Control: a study of primary products. Contrôle des approvisionnements: étude des produits primaires*. London. 1943. pp. 248.

A review of primary commodity problems and policies with chapters devoted to wheat, sugar, coffee, cotton, rubber, tin, copper and mineral oil. The concluding chapters are concerned with lessons and remedies. There are a number of references to various African territories.

Examen du problème des produits de base et de la politique adoptée à cet égard. Chapitres consacrés au blé, au sucre, au café, au coton, au caoutchouc, à l'étain, au cuivre, et au pétrole. Les chapitres de conclusions examinent les enseignements de l'expérience et remèdes. Il y a un certain nombre de références à divers territoires africains.

Transport

- 55 Organisation for European Economic Co-operation. *International Conference on Surface Transportation in Central Africa South of the Sahara. Conférence internationale sur les transports de surface en Afrique centrale au sud du Sahara*. Dschang. November 1950.

This report contains the summary conclusions of three working parties which studied the following areas:

- (i) North Cameroons and Chad with Nigeria.
- (ii) French Equatorial Africa and the Cameroons.
- (iii) Southern and Eastern Ubangi.

Ce rapport contient un résumé des conclusions de trois groupes de travail qui ont étudié les régions suivantes:

- i) Cameroun du Nord et Tchad avec la Nigéria.
- ii) Afrique équatoriale française et Cameroun.
- iii) Oubangui du sud et de l'est.

External Trade and Finance (a) External Trade

- 56 Myint, H. 'The Gains from International Trade and the Backward Countries'. 'Les bénéfices du commerce international et les pays

sous-développés'. *R. Econ. Studies*. 1954-55. Vol. XXII (2). No. 58. pp. 129-42.

This paper examines 'the existing theory of the distribution of the gains from international trade in relation to the process by which some of the backward countries were opened up to international trade and foreign investment'. There are a number of illustrations drawn from African experience.

Cet article examine 'la théorie existante de la répartition des gains provenant du commerce international par rapport au processus qui a permis à certains des pays sous-développés de s'ouvrir au commerce international et aux investissements étrangers'. Un grand nombre d'exemples sont tirés de l'expérience africaine.

- 57 Robertson, C. J. 'Monoexport in Africa'. 'Les exportations uniques en Afrique'. *S. Afr. J. Econ.* Vol. 8. No. 1. March 1940. pp. 1-18.

An outline of the development of export trade in various parts of the continent, discussing its effects and concluding that 'very marked reliance on one or two exports calls with special urgency for control over the character and manner of development to prevent irresponsible exploitation of natural and human resources'.

Etude d'ensemble du développement du commerce d'exportation dans diverses parties du continent, examinant ses effets et concluant que 'le fait, pour l'économie de compter sur un ou deux produits d'exportation seulement appelle de façon urgente un contrôle de ce développement afin d'empêcher une exploitation abusive des ressources naturelles et humaines'.

- 58 United Nations Department of Economic Affairs. *Relative Prices of Exports and Imports of Under-developed Countries*. A study of post-war terms of trade between under-developed and industrialised countries. *Les prix relatifs à l'exportation et à l'importation dans les pays sous-développés*. Etude des conditions commerciales d'après-guerre entre les pays sous-développés et les pays industrialisés. New York. 1949. pp. viii, 156.

Various statistical data on the terms of trade of under-developed countries are assembled and discussed in relation to the influence of the terms of trade on economic development. Material relating to a number of African territories is included in the study.

Diverses données statistiques sur les conditions commerciales dans les pays sous-développés sont rassemblées et discutées par rapport à l'influence des conditions commerciales sur le développement économique. L'étude comporte des données relatives à un certain nombre de territoires africains.

- 59 United Nations Department of Economic Affairs. *Instability in Export Markets of Under-developed Countries*, in relation to their ability to obtain foreign exchange from exports of primary commodities. *Etude de l'instabilité de l'exportation dans les pays sous-développés*, par rapport à leur possibilité d'obtenir des devises étrangères en échange de leurs produits primaires. 1901-1950. New York. 1952. pp. vii, 94.

This report contains a total of forty-seven case studies relating to eighteen important primary commodities which are the major exports of selected under-developed countries. Four kinds of fluctuations are distinguished:

year-to-year, cyclical, long-term and within-year. The African territories on which information is given include Angola, Belgian Congo, British East Africa, Ethiopia, French West Africa, Ghana, Libéria, Mozambique, Nigeria, Sudan and Southern Rhodesia.

Ce rapport étudie quarante-sept cas d'espèce se rapportant à dix-huit importants produits primaires qui constituent les principaux produits d'exportations des pays sous-développés choisis. On distingue quatre sortes de fluctuations: année par année, cyclique, à long terme, et au cours d'une année. Les territoires africains sur lesquels des renseignements sont donnés comprennent: l'Angola, le Congo Belge, l'Afrique orientale britannique, l'Ethiopie, l'Afrique occidentale française, le Ghana, le Libéria, le Mozambique, le Nigeria, le Soudan et la Rhodésie du sud.

- 60 Usher, A. P. 'The role of monopoly in colonial trade and in the expansion of Europe subsequent to 1800' (with discussion). 'Le rôle du monopole dans le commerce colonial et dans l'expansion européenne après 1800' (avec une discussion). *Amer. Econ. R.* May 1948. Papers and Proceedings of the Sixtieth Annual Meeting of the American Economic Association. pp. 54-71.

It is argued that the 'history of world trade in primary colonial products discloses a persisting lack of equilibrium that is not consistent with the over-simplified analysis of competition that has dominated nineteenth century thought'. Brief discussions of the Royal Niger Co., the British South Africa Co. and of the history of rubber regulations are included.

On soutient que 'l'histoire du commerce mondial des produits coloniaux primaires révèle un manque d'équilibre persistant incompatible avec l'analyse extrêmement simplifiée de la concurrence qui a dominé la pensée du dix-neuvième siècle'. Ce document comporte également un bref examen de la Royal Niger Co., de la British South Africa Co. et de l'histoire de la réglementation sur le caoutchouc.

External Trade and Finance (b) Finance and Investment

- 61 Finch, David. 'Investment Service of Under-developed Countries'. 'Les investissements dans les pays sous-développés'. *I.M.F. Staff Papers*. Vol. II. No. 1. 1951. pp. 60-85.

A presentation of available data on the proportion of foreign exchange receipts absorbed by the service of foreign investments for a number of formerly under-developed countries in the early stages of development and for a number of currently under-developed countries. The significance of this proportion is briefly discussed. African territories treated in the article are Northern and Southern Rhodesia, Belgian Congo, Ethiopia and Egypt.

Exposé des données disponibles sur la proportion des recettes provenant des échanges à l'extérieur absorbée par les investissements étrangers pour un certain nombre de pays, auparavant sous-développés, au premier stade du développement et pour un certain nombre de pays encore sous-développés. La signification de cette proportion est brièvement discutée. Les territoires africains traités dans cet article sont la Rhodésie du Nord et du Sud, le Congo Belge, l'Ethiopie et l'Egypte.

- 62 Goldschmidt, W. *The United States and Africa*. Background papers . . . and the Final Report of the Thirteenth American Assembly. *Les Etats-Unis et l'Afrique*. Documents de base et rapport final de la 13ème Assemblée américaine. New York. 1958. pp. xiv, 252.

The papers particularly concerned with economic matters are 'The character and potential of African economies', by S. D. Neumark, and 'The African economy and international trade', by A. M. Kamarck.

Les documents qui traitent particulièrement des questions économiques sont: 'Caractéristiques et possibilités des économies africaines', de S. D. Neumark et 'L'économie africaine et le commerce international', de A. M. Kamarck.

- 63 Organisation for European Economic Co-operation. *Investments in Overseas Territories in Africa South of the Sahara. Investissements dans les territoires d'outre-mer en Afrique au sud du Sahara*. Paris. 1951. pp. 106.

The report sets out the general characteristics and problems of the development of territories in Africa South of the Sahara for which O.E.E.C. countries are responsible and 'attempts to describe how and from what sources investment is financed and to determine the volume of capital required to continue the economic and social development of the territories during the next few years'.

Le rapport expose les caractéristiques générales et les problèmes du développement des territoires en Afrique au sud du Sahara dont sont responsables les pays de l'O.E.C.E. et 'essaie de décrire comment et à partir de quelles sources les investissements sont financés, et de déterminer le volume de capitaux requis pour poursuivre le développement économique et social des territoires au cours des quelques années à venir'.

Public Finance and Economic Policy

- 64 Hicks, Ursula K. 'The search for revenue in under-developed countries'. 'La poursuite des revenus dans les pays sous-développés'. *Revue de Science et de Législation Financières*. Vol. XLIV. No. 1. Jan.-March 1952. pp. 6-43.

A discussion of the increased demands for public expenditure in under-developed countries and the possible sources of income. Reference is made mainly to India and British colonial territories, particularly Nigeria and Tanganyika.

Etude des besoins croissants dans le domaine public dans les pays sous-développés et des sources de revenus possibles. L'étude porte surtout sur l'Inde et les territoires coloniaux britanniques, en particulier la Nigéria et le Tanganyika.

- 65 International Colonial Institute. *Record of the XXIVth Meeting held in Rome on 1st, 2nd and 3rd June 1939. Rapport de la XXIVème réunion tenue à Rome, les 1, 2 et 3 juin 1939*. Bruxelles. 1939.

Annexe I presents information on 'The financial contribution by natives towards the administration of the colony'. British territories dealt with are the High Commission Territories, Kenya (both by Sir Alan Pim), Northern Rhodesia, Gold Coast and Nigeria. There are also brief summaries in English of statements on the Belgian Congo and on Portuguese territories. L'annexe I donne des informations sur 'La contribution financière des indigènes à l'administration de la colonie'. Les territoires britanniques traités sont les territoires de la Haute Commission, le Kenya (tous deux par Sir Alan Pim), la Rhodésie du Nord, la Gold Coast et la Nigéria. On trouve également de brefs résumés en anglais de déclarations sur le Congo Belge et les territoires portugais.

Economic Development

- 66 Balandier, G. *Le 'Tiers-Monde'—Sous-développement et Développement. The World's 'Third State'—Under-development and Development.* 1 vol., 16 × 24, 393 pp. CAHIER No. 27 de l'Institut National d'Etudes Démographiques. Presses Universitaires de France.

Ce volume aborde la question particulièrement délicate de la dissociation entre deux évolutions, médicale et économique, dans les Pays sous-développés, et le problème que cette dissociation pose. L'analyse accorde une grande place aux considérations démographiques.

This volume discusses the intricate question of the different rates of progress being achieved in the economic field and that of public health in under-developed countries, with particular emphasis on demographic factors.

- 67 Batten, T. R. *Problems of African Development.* Part I. Land and Labour. *Problèmes du développement africain.* London. 1947. pp. viii, 178. Bibl. pp. 172-4.

A brief general survey of the main elements in African economy as they bear on the problems of reducing poverty.

Brève enquête générale sur les répercussions des principaux éléments de l'économie africaine sur la disparition du paupérisme.

- 68 Bourcier De Carbon, L. *Reconsidération des Méthodes d'Expansion Economique dans les Pays et Territoires sous-Développés. Reassessment of Methods of Economic Expansion in under-developed Countries and Territories.* REVUE ECONOMIQUE. Mai 1955. pp. 427-448.

Cet analyse accord une grande place à l'interdépendance d'évolution économique et social. Il est indispensable de choisir les développements économiques prioritaires, de lier le développement économique à l'état social, et cela à travers la politique d'investissements et à travers la politique des prix et des mesures fiscales pour ce qu'il faut poursuivre des études sur les budgets familiaux et sur le revenu global.

This analysis stresses the interdependence of economic and social progress and the need for priorities in development which relate investment policy to fiscal measures based on studies of both family budget data and aggregate income.

- 69 Council of Europe. *The Development of Africa.* Report of the group of experts presented to the Consultative Assembly of the Council of Europe. *Le développement de l'Afrique.* Rapport d'un groupe d'experts, présenté à l'Assemblée Consultative du Conseil de l'Europe. Strasbourg. 1957. pp. 69.

The report deals with such matters as the preparation of development plans, external financing, technical assistance, immigration and the organisation of trade relations and markets.

Le rapport traite de divers sujets tels que: préparation des plans de développement, financement étranger, assistance technique, immigration et l'organisation des relations commerciales et des marchés.

- 70 Frankel, S. Herbert. *The Economic Impact on Under-developed Societies. L'évolution économique et les sociétés sous-développées.*

Essays on International Investment and Social Change. Oxford. 1953. pp. vii, 179.

A collection of nine essays: I. The Concept of Colonisation. II. Some aspects of Technical Change. III. Concepts of Income and Welfare and the Intercomparability of National Income Aggregates. IV. Some aspects of International Economic Development of Under-developed Territories. V. United Nations Primer for Development. VI. Whither South Africa? VII. Investment and Economic Development in the Continent of Africa. VIII. The Kongwa Experiment: Lessons of the East African Groundnut Scheme. IX. Some Reflections on Civilisation in Africa. 'All the essays deal with some aspect of the twin processes of disintegration and re-integration: with the disappearance of old structural economic patterns and the challenging need arising therefrom to find means of forming new wholes of social and economic endeavour'.

Neuf essais sur les investissements internationaux et l'évolution sociale: I. Le concept de la colonisation. II. Quelques aspects de l'évolution technique. III. Les concepts du revenu et du bien-être et l'intercomparabilité des composantes du revenu national. IV. Aspects du développement économique international des territoires sous-développés. V. Manuel élémentaire des Nations Unies pour le développement. VI. Où va l'Afrique du sud? VII. Investissements et développement économiques dans le continent africain. VIII. L'expérience de Kongwa. Leçons du Plan pour les arachides de l'Afrique orientale. IX. Quelques réflexions sur la civilisation en Afrique. 'Tous les essais traitent de certains aspects des processus jumeaux de désintégration et de réintégration: disparition des anciennes structures économiques et nécessité urgente qui en ressort d'essayer de former des ensembles nouveaux dans les domaines social et économique'.

- 71 Hance, William A. 'Economic Development in Tropical Africa'. 'Le développement économique de l'Afrique tropicale'. *Amer. Econ. R. Paper and Proceedings Supplement*. May 1956. pp. 441-51.

A brief examination of the state of present economic development, of the potentialities of advance and of some of the obstacles.

Bref examen de l'état du développement économique actuel, des possibilités de progrès et de certains des obstacles.

- 72 Hance, William A. *African Economic Development. Le développement économique de l'Afrique*. New York. 1958. pp. x, 307. Bibl. pp. 291-6.

A series of separate studies including cases in agricultural and industrial development, an analysis of transport problems in tropical Africa, and papers concerned with individual areas such as Liberia, Central Africa, and Madagascar.

Une série d'études distinctes, entre autres sur le développement agricole et industriel, sur l'analyse des problèmes des transports en Afrique tropicale, et sur des régions particulières telles que le Libéria, l'Afrique centrale et Madagascar.

- 73 Herskovits, Melville J. 'African Economic Development in Cross-Cultural Perspective'. 'Le développement économique de l'Afrique'. *Amer. Econ. R. Papers and Proceedings Supplement*. May 1956. pp. 452-61.

The author argues that economic development 'involves devising models for economic growth applicable to societies where the basic psychocultural assumptions that guide behaviour and dictate values differ from the society in which existing models have been developed'. Among the studies examined

in this light are the International Bank report on Nigeria, the report of the Royal Commission on Land and Population in East Africa, and Mr. P. T. Bauer's *West African Trade*.

L'auteur soutient que le développement économique 'implique la mise au point de modèles d'expansion économique applicables aux sociétés où les présomptions psychoculturelles qui guident le comportement et dictent les valeurs diffèrent de ceux de la société dans lesquelles les modèles existants ont été créés'. Parmi les études examinées sous cet angle sont le rapport de la Banque internationale sur la Nigéria, le rapport de la Commission royale sur la terre et la population en Afrique orientale et *Le Commerce de l'Afrique occidentale* de Mr. P. T. Bauer.

- 74 Holloway, J. E. 'The influence of capital development on the Africans'. 'L'influence sur les Africains du développement du capital'. *Afr. Aff.* Jan. 1957. pp. 40-8.

The High Commissioner of the Union of South Africa argues that 'The real problem of sub-Saharan Africa is not how the Africans can be given the social and political institutions which Europe has developed . . . but . . . how the physical and material setting in which civilisation may flourish can be established'.

Le Haut Commissaire de l'Union de l'Afrique du Sud prétend que 'le problème réel de l'Afrique sous-saharienne n'est pas de savoir comment des institutions sociales et politiques que l'Europe a mises au point peuvent être adaptées aux Africaines...mais...comment il est possible d'établir le climat physique et matériel qui permet à la civilisation de s'épanouir'.

- 75 International Institute of Differing Civilisations. *Development of a Middle Class in Tropical and Sub-Tropical Countries. Développement d'une classe moyenne dans les pays tropicaux et sous-tropicaux*. Record of the XXIXth Session held in London from 13th to 16th September 1955. Bruxelles 1956. pp. 467.

The volume includes reports on the subject for a number of African countries.

Le volume comporte des rapports sur le sujet pour un certain nombre de pays africains.

- 76 International Social Science Bulletin. 'Economic Motivations and Stimulations in Under-developed Countries'. 'Motivations et stimulants économiques dans les pays sous-développés'. *International Social Science Bulletin*. Vol. VI. No. 3. 1954. pp. 369-476. Bibl. pp. 475-6.

A collection of articles by various authors, those with specific reference to Africa being, 'Capitalist Development in Indonesia and in Uganda', by J. H. Boeke, 'The unsettled attitude of Negro Workers in the Belgian Congo', by A. Doucy, and 'The Problems of the African Worker in the Gabon and the Congo', by G. Balandier.

Ensemble d'articles de divers auteurs, ceux se référant particulièrement à l'Afrique étant 'Le développement capitaliste en Indonésie et en Ouganda', par J. H. Boeke, 'L'instabilité des travailleurs indigènes au Congo Belge', par A. Doucy, et 'Les problèmes du travailleur africain au Gabon et au Congo', par G. Balandier.

- 77 Lewis, W. Arthur. *The Theory of Economic Growth. La théorie de l'expansion économique*. London 1955. pp. 453.

There are many references to Africa in Prof. Lewis's well-known book. See also: Lewis's *Theory of Economic Growth* (a review article) by P. T. Bauer, *Amer. Econ. R.*, Sept. 1956. pp. 632-41.

Le livre bien connu du Prof. Lewis contient de nombreuses références à l'Afrique. Voir aussi: *La théorie de l'expansion économique* de Lewis (revue de presse) par P. T. Bauer.

- 78 Niculescu, Barbu. *Colonial Planning*. A comparative study. *Planification coloniale*. Etude comparative. London. 1958. pp. 208. Bibl. pp. 194-204.

A description of the economic background of planning in the seventy odd territories studied, and of the growth of the idea of development planning, is followed by an analysis of the planning machinery and of the plans themselves.

La description de l'arrière-plan économique de la planification dans les quelque soixante-dix territoires étudiés et du développement du concept de la planification est suivie par une analyse du mécanisme de celle-ci et des plans eux-mêmes.

- 79 United Africa Company Limited. 'The Finance of Development in Tropical Africa'. 'Le financement du développement de l'Afrique Tropicale'. *Stat. and Econ. R.* Sept. 1957. pp. 1-38. March 1958. pp. 1-45.

The first article describes the main potential sources of finance dealing in turn with agencies of the United Nations, of the metropolitan countries, and of the United States. The second article attempts to put the relative contributions of public and private investment in their proper perspective.

Le premier article décrit les principales sources de financement possibles: institutions des Nations Unies, des pays métropolitains et des Etats-Unis. Le second article essaie de situer les contributions aux investissements tant publics que privés dans leur perspective propre.

- 80 United Nations Department of Economic Affairs. *Enlargement of the Exchange Economy in Tropical Africa*. *Extension de l'économie d'échange en Afrique tropicale*. New York. 1954. pp. vi, 59.

'This study . . . deals with structural changes taking place in the indigenous economies of tropical Africa as a result of their increasing participation in production for market. In particular it is intended to throw light on the "economic condition of the indigenous inhabitants and the non-white population" . . .' It assesses the relative importance of production for subsistence and for market, examines the nature of money-earning activities and the flow of money income, and discusses the incentives to earn money and problems of development.

'Cette étude traite des changements structuraux qui se produisent dans les économies indigènes de l'Afrique tropicale par suite de leur participation croissante à la production pour le marché extérieur. Elle a pour objet, en particulier, d'éclairer "la condition économique des habitants indigènes et de la population non-blanche..."'. Elle détermine l'importance relative de la production pour la consommation et pour la vente, examine la nature des activités destinées à gagner de l'argent et discute des stimulants et des problèmes du développement.

- 81 United Nations Department of Economic Affairs. *Scope and Structure of Money Economies in Tropical Africa*. *Portée et structure des économies monétaires en Afrique tropicale*. New York. 1955. pp. vii, 52.

This report attempts 'to throw light on the basic structure and processes' of the money economy in African territories. The national income data for seven territories are compared and the two main strategic or controlling sectors of the economies—the export sector and the public sector—are examined.

Ce rapport essaie 'd'éclairer les structures de base et le processus' de l'économie monétaire dans les territoires africains. Les données sur le revenu national pour sept territoires sont comparées et les deux principaux secteurs stratégiques ou de contrôle de l'économie — secteur exportation et secteur public — sont contrôlés.

- 82 United Nations Department of Economic Affairs. *Economic Development in Selected Countries. Le développement économique dans un certain nombre de pays*. Plans, Programmes and Agencies. New York. October 1947. pp. xvi. 286.

A descriptive study which 'centres attention on the most salient features of the complex and changing structures that have been devised by Governments to cope with the problems posed by the need for economic development'. Among the countries included in the study are the United Kingdom non-self-governing territories in Africa, the French Africa Overseas Territories, Liberia and the Anglo-Egyptian Sudan. Vol. II, 1950, pp. xiii, 271, includes a chapter (pp. 219-239), on Southern Rhodesia.

Etude descriptive qui 'attire l'attention sur les caractéristiques les plus remarquables des structures complexes et changeantes mises au point par les gouvernements pour résoudre les problèmes posés par la nécessité du développement économique'. Parmi les pays compris dans l'étude on trouve les territoires non autonomes britanniques en Afrique, les Territoires d'outre-mer de l'Afrique française, le Libéria et le Soudan anglo-egyptien. Le vol. II, 1950, pp. xiii, 271, comporte un chapitre (pp. 219-239) sur la Rhodésie du sud.

- 83 United Nations Department of Economic Affairs. *Domestic Financing of Economic Development*. Methods of increasing domestic savings and of ensuring their most advantageous use for the purpose of economic development. *Le financement intérieur du développement économique*. Méthodes pour l'accroissement de l'épargne privée et pour assurer son utilisation la plus avantageuse au développement économique. New York. 1950. pp. vi. 231.

A report of discussion by a group of individuals in responsible positions concerned with problems of financing economic development in their respective territories. As an Annex there are printed a number of papers on prevailing practices and problems in selected countries, including one by Sir Sydney Caine on U.K. Dependent Territories.

Rapport de discussion par un groupe de personnes occupant des positions clés et s'intéressant aux problèmes du financement du développement économique dans leurs territoires respectifs. On trouve en annexe un certain nombre de documents sur les pratiques et les problèmes courants dans des pays choisis, y compris un article de Sir Sydney Caine sur les territoires britanniques dépendants.

International Economics

- 84 Kelly, T. H. *A customs union for Southern Africa. Une union douanière pour l'Afrique méridionale*. Inaugural Address delivered at Natal

University College, Durban, 14 May 1947, by Professor T. H. Kelly.
Natal University College. 1948. pp. 22.

The author outlines some of the difficulties to be faced if an attempt is made to re-establish the free trade area which once existed throughout British territory south of the Zambesi.

Aperçu des problèmes qu'il faut considérer si l'on veut faire une tentative de rétablir la zone de libre échange qui existait autrefois partout dans le territoire britannique au sud du Zambesi.

General (a) Economic History

- 85 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Recherches sur la tendance de longue durée et les variations cycliques des prix de quelques matières premières congolaises. Research into long-term tendencies and the periodical variations in the prices of some Congolese raw materials.* BULLETIN No. 1. Jan. 1955. pp. 14. Tableaux, graphiques.

Application au Congo Belge d'une étude (sur les mouvements des prix réels d'un certain nombre de matières premières d'importance mondiale) parue dans le Bulletin statistique du Fonds monétaire international.

- 86 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *L'évolution cyclique au Congo Belge. The Trade Cycle in the Belgian Congo.* BULLETIN No. 9. Sept. 1953. pp. 10. Tableaux, graphiques.

L'article constitue une approche de l'étude du phénomène cyclique au Congo Belge. Il met en évidence l'extrême sensibilité de l'économie congolaise aux influences conjoncturelles venant de l'extérieur et la solidarité de toutes les manifestations de la vie économique congolaise vis-à-vis de ces influences.

- 87 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Le marché immobilier au Congo Belge. The real estate market in the Belgian Congo.* BULLETIN No. 4. Avril 1953. pp. 13. Tableaux, graphiques.

Le régime foncier des terres indigènes et des cessions et concessions est exposé brièvement. L'évolution de la situation immobilière (ventes, locations, transactions entre particuliers, hypothèques, mise en valeur, prix, construction) est analysée ensuite de 1925 ou 1930 à 1951.

- 88 Brausch, G. *Origines de la politique indigène belge en Afrique, 1879-1908. Origins of Belgium's native policy in Africa, 1879-1908.* REVUE DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE SOLVAY. No. 3. 1955. pp. 24.

L'auteur fait l'historique de la pénétration belge dans le bassin du Congo entre 1879 et 1908, avec ses répercussions politiques et économiques.

- 89 Hazeur de Fooz, C. *Un demi-siècle avec l'économie du Congo Belge. The economy of the Belgian Congo over the last fifty years.* Bruxelles. 1957. pp. 170. Nombreuses illustrations.

L'auteur donne un aperçu de toutes les activités que connaît le Congo Belge depuis 50 ans; il fait l'historique du continent africain, l'examen de l'essor économique du Congo Belge et du Plan Décennal. Cet ouvrage contient un index historique et économique ainsi qu'un répertoire complet de toutes les sociétés congolaises.

General (b) Surveys

- 90 Agence économique et financière. *Le Congo Belge — Vingt ans de progrès économique et social. The Belgian Congo—twenty years of*

economic and social progress. Bruxelles. Brochure 1958. pp. 84. Carte, photos, graphiques, tabl. stat.

La brochure est éditée par l'Agence économique et financière dans le but de montrer les progrès réalisés en Afrique Belge, sur les plans économique et social, en l'espace des quelque vingt dernières années.

- 91 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La situation économique du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, 1952. The economic situation of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi, 1952*. BULLETIN Nos. 1 to 3, Jan.-Mar.; 5 to 9, Mai-Sept.; and 12, Dec. 1953. pp. 83, 132 and 3. Tableaux, graphiques.

L'analyse conjoncturelle de l'économie congolaise est faite régulièrement dans cette revue. Les bases d'appréciation demeurent largement les statistiques de prix et de commerce extérieur dont les pays sous-développés, producteurs de matières premières, restent largement tributaires.

- 92 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La situation économique du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. The economic situation of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi*. BULLETIN Nos. 6-7. Juil.-Août 1957. pp. 6. Tableaux.

L'évolution dans la situation économique du Congo Belge et du Ruanda-Urundi durant les 5 premiers mois de 1957 se trouve comparée avec celle des années antérieures. Les éléments d'appréciation consistent surtout dans les variations des prix, l'importance du commerce extérieur et l'état de la balance des paiements. Suivis d'une courte analyse de la situation monétaire, du produit et des dépenses nationales ainsi que du marché des capitaux.

- 93 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La situation économique et monétaire du Congo Belge. The economic and monetary situation of the Belgian Congo*. BULLETIN No. 3. March 1953. pp. 6. Graphiques, tableaux.

Analyse de la situation monétaire depuis 1936 jusqu'en décembre 1952, par rapport au développement de la production congolaise, de la balance des paiements, des crédits privés, des importations de marchandises.

- 94 Bente, Ch. *L'avenir économique de la Province Orientale. The economic future of the Eastern Province*. EURAFRICA. No. 1. Septembre 1957. pp. 3. Tableaux, cartes.

L'auteur tend à démontrer aux milieux commerciaux belges, le grand avenir économique de la Province Orientale par l'analyse des productions commercialisées.

- 95 Bevel, Maurice-Louis. *Le dictionnaire colonial. The colonial dictionary*. Bruxelles. 1957. pp. 230. Cartes.

L'encyclopédie présente une synthèse de l'activité coloniale depuis l'époque héroïque jusqu'à nos jours. Cet ouvrage servira à initier le grand public et sera un aide-mémoire pour tous ceux qui sont familiarisés avec les questions congolaises. Tant au point de vue historique que géographique, économique que scientifique, littéraire ou administratif, on trouve, dans cet ouvrage et les 2 suppléments, tous les renseignements qu'on est parfois bien en peine de se procurer.

- 96 Bézy, F. *Aspects de l'économie congolaise au premier semestre de 1954. Some aspects of the Congolese economy in the first half of 1954.* ZAIRE. Juil. 1954. pp. 20. Graphiques.
L'auteur donne un aperçu de l'évolution économique congolaise pendant le premier semestre de 1954, c'est-à-dire l'évolution (1) des prix, sur les marchés mondiaux, (2) de la monnaie et du crédit, (3) du marché intérieur.
- 97 Bézy, F. *Conjoncture congolaise. The Congolese situation.* ZAIRE. Février 1952. pp. 12. Graphiques.
L'auteur donne un aperçu succinct de la conjoncture congolaise au point de vue des prix, du commerce extérieur, des transports, du coût de la vie et de la main-d'oeuvre.
- 98 Bézy, F. *La conjoncture congolaise pendant le premier semestre de 1952. The Congolese situation in the first half of 1952.* ZAIRE. Octobre 1952. pp. 16. Graphiques.
L'auteur donne un aperçu général des prix à l'exportation, du marché de l'argent, du commerce extérieur, des transports et de la main-d'oeuvre indigène.
- 99 Bézy, F. *La conjoncture économique du Congo Belge. The economic situation in the Belgian Congo.* ZAIRE. Nov. 1953. pp. 27. Graphiques.
L'auteur traite des relations extérieures, de la monnaie et des capitaux, du marché intérieur et des perspectives d'avenir du Congo Belge au point de vue économique.
- 100 Bézy, F. *La situation économique du Congo Belge en 1951-1952. The economic situation of the Belgian Congo in 1951-1952.* BULLETIN DE L'INSTITUT DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES. No. 3. 1953. pp. 12.
L'auteur donne un aperçu succinct de la conjoncture économique congolaise dans les principaux domaines, tels que le marché du travail, les transports, le marché des capitaux.
- 101 Bézy, F. *La situation économique du Congo Belge en 1953. The economic situation of the Belgian Congo in 1953.* BULLETIN DE L'INSTITUT DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES. No. 3. 1954. pp. 14. Tableaux.
Consiste en une analyse de la conjoncture congolaise dans le domaine des prix à l'exportation, du marché des capitaux.
- 102 Bézy, F. *L'économie congolaise à la fin de 1954. The Congolese economy at the end of 1954.* ZAIRE. December 1954. pp. 10. Graphs, tables.
L'auteur donne un aperçu sur l'économie congolaise tant au point de vue des prix à l'exportation que sur les aspects du commerce extérieur et des relations Belgique-Congo.
- 103 Bézy, F. *L'économie congolaise en 1954. The Congolese economy in 1954.* BULLETIN DE L'INSTITUT DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES. No. 3. 1955. pp. 13. Statistical tables.
L'auteur fait un parallèle entre la situation économique du Congo en 1951-1952 et celle de 1954 et juge du développement économique dans le cadre du Plan Décennal.

- 104 Board of Trade. *Belgian Congo: review of commercial conditions. Le Congo Belge: aperçu sur les conditions commerciales*. London. Stationery Office. 1950.
Un bref aperçu sur divers aspects de l'économie, avec statistiques en annexe. Des rapports quelque peu semblables ont été publiés par le Department of Overseas Trade en 1939, 1933, 1926 et 1924.
- 105 Comhaire, J. *Evolution politique et sociale du Congo Belge en 1949-1951. The political and social evolution of the Belgian Congo in 1949-1951*. ZAIRES. November 1951. pp. 10. Tables.
Analyse relative à l'évolution politique et sociale basée sur les discours du Gouverneur Général au Conseil du Gouvernement, les Rapports aux Chambres législatives et les Rapports du Gouvernement belge aux Nations Unies.
- 106 Greindl, A. (Baron). *L'économie congolaise. The Congolese economy*. LA REVUE CONGOLAISE DU BÂTIMENT ET DE L'INDUSTRIE. No. 17. Septembre 1957. pp. 7.
Le rapport 1956, présenté à l'Office Belge du Commerce Extérieur, donne un bref aperçu statistique des importations du Congo ainsi que la position prise par la Belgique. L'auteur passe ensuite en revue l'évolution générale de l'économie congolaise.
- 107 Huybrechts, A. *La conjoncture congolaise pendant les trois premiers trimestres de 1957. The Economic Situation in the Congo during the first three quarters of 1957*. ZAIRES. No. 8. Octobre 1957. pp. 18. Graphiques.
Exposé succinct des éléments de la conjoncture: prix, salaires, commerce extérieur, marché intérieur, main-d'oeuvre, investissements.
- 108 Huybrechts, A. *L'économie congolaise au milieu de 1958. The Congolese economy in 1958*. ZAIRES. Vol. XII-5-1958. pp. 16. Graphiques.
L'auteur analyse les malaises de la conjoncture mondiale eu égard aux matières premières, à l'exportation et à l'importation du Congo belge, ainsi que les problèmes de la balance des paiements, des finances publiques et du financement qui se posent.
- 109 Lefebvre, J. *Structures économiques du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Economic Structure of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi*. Bruxelles. Ed. du Treurenberg S.A. 1955. pp. 146. Bibl. courante. Tableaux, cartes.
L'ouvrage expose les éléments essentiels de l'économie des territoires belges en Afrique. On y trouve un aperçu analytique de la population, des richesses naturelles, des productions, de l'équipement de transport, en énergie et dans le domaine social, des finances tant publiques que privées et du commerce extérieur suivi d'une étude sur le développement structural et institutionnel.
- 110 Pierot, F. *Lumière sur l'Afrique belge. Le Congo depuis 1954. Light on Belgian Africa. The Congo since 1954*. 1958. pp. 146. Photos.
D'après l'auteur, la communauté belgo-congolaise repose avant tout sur l'amélioration continue des rapports entre blancs et noirs, sur l'humanisation des conditions de vie, sur le développement de la prospérité et du progrès social.

Income, Consumption and Capital Formation

- 111 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Note sur les investissements au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. Note on investments in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* BULLETIN No. 5. Mai 1953. pp. 4. Tableaux.

Cette note aborde l'analyse des investissements réalisés dans ces territoires en 1938 et de 1948 à 1952 à partir de l'inventaire direct de la production et de l'importation de biens d'investissement. Elle étudie la nature des biens d'équipement produits ou importés, l'affectation entre les secteurs de l'économie et la provenance de ces biens.

- 112 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Essai d'estimation du capital investi au Congo Belge. An attempt to estimate the capital invested in the Belgian Congo.* BULLETIN No. 8. Août 1955. pp. 16. Tableaux.

Cette estimation du capital investi est faite successivement par trois méthodes d'approche: celle des flux de capitaux extérieurs et de l'épargne intérieure, celle de l'inventaire direct des biens existants et celle qui résulte de l'interprétation des bilans des entreprises et des comptes de l'Etat. A partir de ces évaluations on estime ensuite l'importance de la fortune nationale du Congo Belge.

- 113 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Le revenu national du Congo Belge en 1950. The national income of the Belgian Congo in 1950.* BULLETIN No. 2. Août 1952. pp. 13. Tableaux, graphiques.

Evaluation du revenu national du Congo Belge par les diverses méthodes (objective, subjective, utilisation des ressources).

- 114 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Le revenu national du Congo Belge en 1951. The national income of the Belgian Congo in 1951.* BULLETIN No. 6. Décembre 1952. pp. 13. Tableaux.

Estimation du revenu national du Congo Belge, en 1951, par les mêmes méthodes que celles appliquées pour l'évaluation du revenu national du Congo Belge en 1950.

- 115 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Le revenu national du Congo Belge en 1952. The national income of the Belgian Congo in 1952.* BULLETIN No. 11. November 1953. pp. 17. Statistical tables.

Le revenu national du Congo Belge est présenté selon le système préconisé par l'O.E.C.E. pour les comptes nationaux, en partie double. Dans chaque section (salaires, revenus immobiliers, revenus mixtes), sont traitées séparément les économies Européenne et indigène. Pour certains aspects de cette dernière, tel celui des cultures vivrières, les chiffres ne sont inévitablement qu'approximatifs, quoique les données soient toujours croissantes. L'étude la plus récente (nov. 1953) a apporté d'importantes rectifications aux évaluations fournies dans les deux précédentes.

- 116 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Produit national, revenu national et leur situation au Congo Belge en 1953.*

National product, national income and their relationship in the Belgian Congo in 1953. BULLETIN No. 10. Octobre 1954. pp. 12. Tableaux.

L'étude des comptes nationaux de 1953 se place comme d'habitude dans le cadre normalisé établi par l'O.E.C.E. légèrement modifié pour tenir compte des particularités propres à l'économie congolaise (surtout distinction de l'économie indigène et non-indigène et des secteurs commercialisés de la production autochtone). Quelques modifications de présentation par rapport aux études de 1950 à 1952.

- 117 Leurquin, Ph. *Economie de subsistence et alimentation au Ruanda-Urundi — Quelques cas concrets. Subsistence Economy and Food in Ruanda-Urundi—Some Concrete Examples.* ZAIRE. Vol. XII, 1. 1958. pp. 32. Tableaux, graphiques et annexes.

Cette étude est une enquête alimentaire faite parmi cinq ménages à l'occasion de l'examen des niveaux de vie de la population du Ruanda-Urundi.

- 118 Leurquin et Baeck. *Revenu national et économie dualiste. National Income and dual economy.* ZAIRE. Avril 1955. pp. 11. Bibliographie.

La faveur croissante des calculs du revenu national ne doit pas faire oublier qu'il est délicat de tenter la comparaison internationale de ces chiffres. La comparaison entre revenus nationaux de pays industrialisés et de pays sous développés est très sujette à caution à cause des différences profondes de structure économique (organisation et importance de l'économie de subsistance, rôle de la monnaie, système des prix).

Population and Demography

- 119 Adriaens, E. L. *L'évolution de l'alimentation dans les centres et en milieu rural. The development of food consumption habits in town and country.* LA BELGIQUE D'OUTRE-MER. No. 269. Juil.-Août 1957. pp. 3. Photos.

L'historique de l'alimentation de l'indigène depuis la fin du XVe siècle à nos jours.

- 120 Baeck, L. *Etude socio-économique du centre extra-coutumier d'Usumbura. Socio-economic study of the "centre extra-coutumier" of Usumbura.* Brussels. Ed. Académie Royale des Sciences Coloniales. 1957. pp. 156. Graphiques, tableaux.

L'auteur étudie les aspects divers de l'urbanisation (économique, social, juridique et politique) avec ses conséquences sur la population rurale.

- 121 Baeck, L. *Une société rurale en transition: étude socio-économique de la région de Thysville. A rural society in transition: socio-economic study of the Thysville region.* ZAIRE. No. 2. Février 1957. pp. 71. Tableaux, graphiques.

L'auteur, dans le but de démontrer que les réalités sociales expliquent certaines structures économiques et réciproquement, analyse brièvement l'interdépendance complexe et dynamique de l'ancien et du moderne, de l'économique et du social, dans un processus de développement.

- 122 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La consommation indigène au Congo Belge. Native consumption in the Belgian Congo*. BULLETIN No. 2. Février 1953. pp. 10. Bibliographie. Tableaux, graphiques.
Analyse de portée générale sur la nature des dépenses de consommation des indigènes du Congo Belge, à partir de statistiques économiques globales de production et de commerce. Des indices appropriés synthétisent l'évolution des divers secteurs de consommation (alimentation, textile, équipement ménager, etc.).
- 123 Baptist, A. G. *Matériaux pour l'étude de l'économie rurale des populations de la cuvette forestière du Congo Belge. Material for the study of the rural economy of the population of the Belgian Congo's forest basin*. Ed. Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge. Bruxelles 1951. pp. 63. Diagrams, tables.
La présente étude constitue un premier sondage destiné à souligner l'intérêt que pourrait revêtir la poursuite des études sociales et économiques conduites sur des bases méthodiques dans les milieux ruraux indigènes.
- 124 Baumer, Guy. *Les centres indigènes extra-coutumiers. Detribalised Urban Centres*. Paris. Ed. Domat Montchrestien. 1939.
Après une courte mais pénétrante étude de la situation sociale dans les centres extra-coutumiers où il met en lumière les conflits de civilisation qui se produisent, la naissance d'un individualisme indigène et d'une nouvelle solidarité, l'apparition déjà d'une classe moyenne, l'auteur fait un examen juridique approfondi des institutions des centres extra-coutumiers.
- 125 Geurts, L. *Etude démographique de populations Batetela du territoire de Lusambo. Demographic study of the Batetela peoples of Lusambo*. ZAIRE. No. 9, Novembre 1949; No. 10. Décembre 1949. pp. 31 et 23.
Monographie approfondie d'un seul groupement de race Batetela: situation globale, répartition par âge et sexe, natalité, mortalité, exode rural, nuptialité, polygamie, fécondité.
Même étude pour un groupement Baluba.
- 126 Ghilain, J. *Pourquoi encadrer l'économie indigène au Congo Belge. Arguments for Social Stratification in the native economy of the Belgian Congo*. REVUE DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE SOLVAY. No. 3. 1954. pp. 8.
L'auteur désire démontrer la nécessité d'une solide classe moyenne autochtone, parallèlement à l'implantation d'une classe moyenne européenne au Congo Belge, permettant l'épanouissement de l'économie indigène.
- 127 Grévisse, F. *Le centre extra-coutumier d'Elisabethville. The Detribalised Centre of Elisabethville*. Bruxelles. Ed. Institut Royal Colonial Belge. 1951. pp. 448.
Données sur la démographie urbaine, le niveau de vie et les salaires.
- 128 Groupe d'études de l'économie indigène de l'Institut de Sociologie Solvay. *Le problème de l'économie indigène au Congo Belge. The problem of the native economy in the Belgian Congo*. REVUE DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE SOLVAY. No. 1. 1954. pp. 15.
Précise la naissance d'une économie indigène, insiste sur la nécessité de

la promouvoir pour lutter contre le dépeuplement des campagnes et la prolétarianisation, prend note de ce qui a été fait déjà dans ce sens (paysannat, coopérative, caisse d'épargne) et demande qu'on fasse davantage.

- 129 Heyboer, B. M. *Demographische gegevens over de Ngombe van het District der Tshuapa. Enquête démographique sur les Ngombe du District de Tshuapa. Demographic survey of the Ngombe of Tshuapa District.* ZAIRE. Novembre 1947. pp. 41.

Etat actuel des populations, évolution depuis 1917, taux de natalité, proportion d'enfants, taux de fécondité, composition des familles, répartition des sexes, etc. Quelques statistiques missionnaires.

- 130 Kaufmann, R. *Alimentation et Evolution. Food consumption habits and Social Progress.* BELGIQUE D'OUTRE-MER. No. 269. Juil.-Août 1957. pp. 9. Bibliographie. Photos.

L'auteur a étudié le problème de l'évolution sous son aspect sociologique des habitudes alimentaires du Congo Belge.

- 131 Lamal, Fr. *Considérations critiques sur des récents travaux de démographie congolaise. Some critical considerations on recent studies of demography in the Congo.* ZAIRE. Juin. 1955. pp. 27. Graphiques, tableaux.

L'auteur analyse les trois études démographiques publiées dans le Bulletin mensuel des Statistiques générales du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, pendant l'année 1953 et en février 1955.

- 132 Mottoule, L. *Sondage démographique parmi les populations de 24 territoires au cours d'un récent voyage au Congo (juillet à septembre 1946). Demographic investigation among the populations of 24 areas during a recent journey to the Congo (July to September 1946).* BULLETIN DE L'INSTITUT ROYAL COLONIAL BELGE, séance 17, 1946. pp. 8.

La dépopulation des régions coutumières.

- 133 Neesen, V. *Le premier recensement par échantillonnage au Ruanda-Urundi. The first population census taken by sampling in Ruanda-Urundi.* ZAIRE. Mai 1953. pp. 21.

L'auteur analyse la méthode par échantillonnage employée pour la première fois au Ruanda-Urundi lors du recensement de la population en 1952.

- 134 Paradis, J. *La situation démographique du district de l'Uélé. The demographic situation in the Uele district.* ZAIRE. Octobre 1947. pp. 38. Tableaux.

L'auteur fait l'analyse démographique du district de l'Uélé de 1936 à 1946; il donne un aperçu du travail conjugué des prospections médicales avec les investigations des fonctionnaires territoriaux.

- 135 Ryckmans, A. *Etude sur les statistiques démographiques au Congo Belge. A study of demographic statistics in the Belgian Congo.* ZAIRE. Janvier 1953. pp. 32. Graphiques, tableaux.

L'auteur fait un examen critique des méthodes de statistiques démographiques employées au Congo Belge après la seconde guerre mondiale. Il examine d'abord l'élément 'chiffre' et ensuite les critères démographiques.

- 136 Van Wing, J. (S.J.). *Quelques aspects de l'état social des populations indigènes au Congo Belge. Some aspects of the social conditions of the native populations in the Belgian Congo.* BULLETIN DE L'INSTITUT ROYAL COLONIAL BELGE, séance 18, 1947. pp. 18.

La diminution du pouvoir d'achat de la population indigène depuis la guerre 1914-18. Situation démographique.

Labour

- 137 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Main-d'oeuvre, salaires et productivité au Congo Belge. Labour, wages and productivity in the Belgian Congo.* BULLETIN No. 7, September 1955; No. 11, November 1955. pp. 14 and 17. Statistical tables and graphs.

Dans une première partie, l'étude porte sur la population, la main-d'oeuvre indigène (effectifs, taux, répartition par branches d'activité et par provinces) et les salaires payés. La deuxième partie considère la production et en tire des enseignements en ce qui concerne la productivité de la main-d'oeuvre mise au travail.

- 138 Bezy, F. *Les fondements d'une politique des rémunérations au Congo belge. The Foundations of a Wage Policy in the Belgian Congo.* ZAIRE, Vol. XIII. 2. 1958. pp. 36. 1 graphique.

L'auteur cherche, sur le plan des principes, une solution au problème des discriminations dans le système des rémunérations. Il examine sous tous ses aspects le thème: 'A travail égal, salaire égal' relativement aux européens et aux autochtones.

- 139 Charles, R. P. *Léopoldville: la Bourse du Travail indigène. Léopoldville: the native labour exchange.* BULL. DU C.E.P.S.I. 1948. pp. 135-143.

Description et rôle de la Bourse du Travail indigène.

- 140 Dhanis, E. *Recrutement de main-d'oeuvre chez les Bayaka. Recruitment of labour amongst the Bayaka.* ZAIRE. Vol. VII. Mai 1953. pp. 489-496.

L'auteur constate que chez les Bayaka un très grand nombre d'hommes adultes désertent leurs villages pour les grands centres, ce qui rend le recrutement difficile.

- 141 Doucy, A. *Le rôle des influences coutumières sur les travailleurs indigènes au Congo Belge. The effect of tribal influences on native workers in the Belgian Congo.* REVUE DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE SOLVAY. No. 4. 1954. pp. 14.

L'auteur veut démontrer que, si le colonisateur veut faire surgir, chez le travailleur africain, la conception européenne du travail, il doit se persuader de la nécessité d'une analyse approfondie et préalable des comportements sociaux.

- 142 Doucy, A., et Feldheim, P. *Problèmes du travail et politique sociale au Congo Belge. Problems of work and social policy in the Belgian Congo.* Bruxelles. Librairie encyclopédique. 1952. pp. 156.

Une section générale traite de la législation sociale, l'inspection du travail,

l'indemnité pour les accidents de travail, les allocations familiales et l'organisation professionnelle. Une section spécialisée décrit les conditions du travail au Katanga: démographie et recrutement, productivité, salaires, syndicats, logement.

- 143 Doucy, A., et Feldheim, P. *Travailleurs indigènes et productivité du travail au Congo Belge. Indigenous labour and its productivity in the Belgian Congo*. Bruxelles. Institut de sociologie Solvay, 1958. pp. 236.

Après avoir défini les traits essentiels de l'élément humain au sein de la structure générale de l'économie congolaise, les auteurs entreprennent la description des divers facteurs qui influencent la productivité, pour aborder ensuite l'analyse de l'instabilité et de l'absentéisme ainsi que des phénomènes qui les sous-tendent.

- 144 Godart, A. *Considérations sur l'absentéisme et l'instabilité du travailleur indigène dans le Sud-Kivu. Absenteeism and instability of Indigenous Labour in South Kivu Province*. REVUE DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE, 1958-1. pp. 32.

L'auteur situe le problème, examine la nécessité d'une enquête à ce sujet et démontre la complexité du phénomène; il énumère les diverses sortes d'absentéisme et leurs causes: situation familiale, mauvaises conditions de logement, taux insuffisant de rémunération, nature du travail, insécurité de l'emploi, besoin d'indépendance.

- 145 Henri, E. F. *La main-d'oeuvre indigène. Native labour*. Congrès colonial national — VI^e session (Rapport). 1947. pp. 31.

Statut légal du travailleur indigène et problèmes du recrutement.

- 146 Koettlitz, L. *Contribution à l'étude des qualifications de travail de la main-d'oeuvre indigène. A contribution to the study of skills in manual labour*. BULL. DU C.E.P.S.I. 1949. pp. 12-15.

L'auteur expose dans ses grandes lignes les données de ce problème complexe qu'est l'étude sur la qualification de travail de la main-d'oeuvre indigène, les diverses tendances adoptées pour le résoudre dans d'autres régions et la méthode appliquée pour la classification des travailleurs indigènes.

- 147 Lamal, F. *L'exode massif des hommes adultes vers Léopoldville. Mass migration of adult males to Leopoldville*. ZAIRE. Vol. VIII — Avril 1954. PP. 355-377.

L'auteur décrit l'extension des migrations chez les Basuka et leurs causes.

- 148 Pauwels, H. *Le Syndicalisme et la Colonie. Syndicalism and the colony*. Bruxelles, C.S.C. 1946. pp. 93.

M. Pauwels s'est demandé quelles étaient les nouvelles situations sociales que l'expansion industrielle au Congo Belge a créées aux blancs et aux autochtones. Cette publication ayant pour but de familiariser les dirigeants de l'A.C.V. (Syndicat ouvrier chrétien) avec les divers problèmes sociaux et économiques, traite surtout le mouvement syndical.

Land (a) Agriculture

- 149 Ahreus, L., et Vandenput, R. *Contribution à l'étude des travaux d'ouverture d'une plantation en région forestière. Contribution to the*

study of the work of opening up a plantation in a forest region. BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 3. Septembre 1951. pp. 39. Diagrammes, photos.

Les auteurs se sont penchés sur l'examen des travaux requis pour l'établissement d'une palmeraie dans la cuvette centrale. Ils mettent surtout en évidence le gain effectif de main-d'oeuvre par la mécanisation agricole.

- 150 Banque du Congo Belge. *Les fibres congolaises. Congolese fibres.* BULLETIN. Juin 1952. pp. 7. Tableaux.

Etude succincte sur les plantes à fibres dures: Unera Lobata, Punga, Sisal.

- 151 Brixhe, A. *Le coton au Congo Belge. Cotton in the Belgian Congo.* Bruxelles. Dir. de l'Agriculture, des Forêts et de l'Elevage du Ministère des Colonies. 1953. pp. 118. Bibl. pp. 4. Tabl. graph, schéma, photos, carte.

Etude complète de la culture cotonnière congolaise: histoire, facteurs agricoles, recherche scientifique, facteurs humains, usinage, technologie et commercialisation. La partie économique traite de l'évolution de la production et de l'exportation de l'industrie textile née du coton et des organismes qui s'occupent de ce secteur.

- 152 Brixhe, A., et Magain, Cl. *La culture du coton au Congo Belge. Cotton cultivation in the Belgian Congo.* Bruxelles. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1956. pp. 103. Diagrammes.

Les auteurs font d'abord l'historique du cotonnier, puis ils donnent les facteurs agricoles pour l'obtention d'un rendement adéquat; ils donnent ensuite un aperçu des recherches agronomiques dans ce domaine, des facteurs humains qui interviennent, de la production, de l'usinage, des éléments technologiques et commerciaux, de l'industrie textile au Congo.

- 153 Cauwe, A. S. J. *Les coopératives. Co-operatives.* Congo Belge. Ed. Bibliothèque de l'Etoile, Leverville, C.B. 1957. pp. 56.

L'auteur y fait part des résultats de ses expériences, comme conseiller de la Coopérative des Agriculteurs de Kisantu. Après avoir rappelé les principes fondamentaux de la coopération, il en examine les divers aspects: technique, juridique, financier, administratif et commercial.

- 154 Debecker, Fr. *Principes élémentaires d'aviculture au Congo Belge. Elementary principles of aviculture in the Belgian Congo.* Bruxelles. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1955. pp. 77. Diagrammes.

L'auteur donne aux éleveurs les grands principes des systèmes d'élevage et de l'alimentation, de même qu'un aperçu succinct des principales maladies. L'auteur montre que l'alimentation est à la base de la réussite en aviculture, tant au point de vue du rendement qu'au point de vue des maladies de la nutrition.

- 155 Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. *Agriculture congolaise. Congolese agriculture.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 4. Août 1954. pp. 72. Photos, graphiques, tableaux.

L'article est un exposé des grandes étapes de l'évolution de la politique agricole congolaise et les réalisations obtenues.

- 156 Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. *Aperçu sur l'économie agricole de la province du Kasai. Survey of the agricultural economy of the province of Kasai*. Brussels. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1957. pp. 63. Photographs, tables.
L'ouvrage comprend trois chapitres. Le premier donne la description des principales aires géologiques et des zones agronomiques; le deuxième porte sur les activités agricoles. Le troisième chapitre expose le programme d'ensemble et d'avenir de l'agriculture dans cette province.
- 157 Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. *Aperçu sur l'économie agricole de la province de Léopoldville. Survey of the agricultural economy of the province of Leopoldville*. Bruxelles. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1955. pp. 131. Tableaux, photos.
L'ouvrage comprend trois chapitres. Le premier définit les aires géologiques et décrit les zones agronomiques qui s'y rencontrent. Le deuxième expose la situation agricole des autochtones (modalités culturelles suivant la coutume) et les activités des sociétés et des particuliers. Dans le troisième chapitre, il est fait un exposé de certains programmes en cours et projetés par les agronomes de l'Etat en collaboration avec ceux des Stations de l'Institut national agronomique du Congo Belge (I.N.E.A.C.).
- 158 Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. *Aperçu sur l'économie agricole de la province Orientale. Survey of the agricultural economy of the Eastern province*. Brussels. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1955. pp. 31. Tables, photographs.
La brochure est une synthèse de la situation de l'agriculture en 1955 dans la Province Orientale, notamment au point de vue de l'agriculture indigène, européenne et du paysannat indigène.
- 159 Dubois, L., et Conzemius, V. *L'aviculture de rapport et le basse-cour familiale dans la région de Léopoldville. Large and small scale poultry breeding in the Leopoldville region*. Bruxelles. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1956. pp. 204. Photos, tableaux.
L'ouvrage est le résultat d'une enquête approfondie faite auprès des colons aviculteurs installés dans la région de Léopoldville.
- 160 Dufrane, M., et Berger, J. L. *Etude sur la récolte dans les palmeraies. Study of the harvest in the palm-groves*. BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 3. June 1957. pp. 61. Tableaux, graphiques.
Les auteurs examinent la teneur en huile des régimes récoltés, l'acidité minimum de l'huile contenue dans les fruits livrés à l'usine et les frais de récolte et de transport.
- 161 Eloy, J. *Les lotissements agricoles et le paysannat dans le District du Maniéma. Agricultural allotments and the 'paysannat' in the Maniéma District*. BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 6. 1955. pp. 40. Maps, graphs, photographs, statistical tables.
Cette étude donne l'historique des lotissements agricoles, la technique des prospections, la politique suivie et les formules appliquées dans ce domaine.

Elle relate le programme à réaliser, les difficultés rencontrées et les résultats obtenus, sans oublier l'aspect social.

- 162 Engelbeen, M. *Accroissement et amélioration des productions vivrières. Increase and improvement of food crop production.* BELGIQUE D'OUTRE-MER. No. 269. July-August 1957. pp. 3. Photos.

L'auteur de l'article présente l'évolution logique de la production vivrière (paysannat extensif, agriculture intensive, culture vivrière industrielle).

- 163 de Formanoir de la Cazerie, G. *L'élevage de gros bétail au Congo. Cattle raising in the Congo.* BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BELGE D'ÉTUDES ET D'EXPANSION. No. 149. Jan.-Fev. 1952. pp. 4.

La création au Congo d'élevages de bovidés est la seule solution valable quant au problème de l'alimentation azotée tant de la main-d'oeuvre indigène que du villageois.

Le problème parut d'abord insoluble. Au prix d'efforts longs, difficiles et coûteux, les élevages européens se développent favorablement.

L'auteur poursuit son exposé par la revue des principales entreprises d'élevage au Congo.

- 164 Godding, Robert. *Propriété foncière, paysannat et bétail. Individual land ownership, the 'paysannat' and livestock.* BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BELGE D'ÉTUDES ET D'EXPANSION. No. 149. January-February 1952. pp. 4.

Si dans les grandes agglomérations extra-coutumières, l'accès de l'indigène à la propriété individuelle du sol est la condition première du développement harmonieux de la collectivité indigène, cette condition s'avère insuffisante dans le cas des masses rurales.—La formule du paysannat indigène ne semble pas donner pleine satisfaction. En ce qui concerne le bétail, l'auteur affirme qu'il est nécessaire de doter les habitants surtout de la cuvette centrale du Congo d'un cheptel adapté aux conditions de la région.

- 165 Groupe d'Economie rurale. *L'évolution de l'agriculture indigène dans la zone de Léopoldville. The progress of indigenous agriculture in the Leopoldville area.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 5, Octobre 1954; No. 6, Décembre 1954. pp. 92 et 85. Tableaux, photos.

1954; No. 6, December 1954. pp. 92 and 85. Tables, photographs.

La première partie traite de l'agriculture indigène en général; la deuxième partie expose les essais dans le domaine de la mécanisation; la troisième partie donne l'organisation des paysannats-pilotes.

- 166 Kevers, G. *Monographie de la région de Walungu. Monograph on the Walungu region.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 5. Octobre 1956. pp. 21. Photos, graphiques, cartes.

L'article est une synthèse; il propose des directives pour le progrès agricole, économique et social d'une zone géographique étendue et à la population dense.

- 167 Kroll, R. *Les cultures potagères au Congo Belge. Kitchen-garden cultivation in the Belgian Congo.* Bruxelles. Ed. Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1956. pp. 131. Diagrammes, photos.

Le volume se compose de quatre parties. La première traite des méthodes

d'établissement d'un potager, ainsi que des divers travaux à y effectuer. La deuxième expose en détail la culture des légumes européens au Congo Belge et plus particulièrement dans la cuvette centrale. La troisième synthétise les nombreuses plantes condimentaires dont chaque potager devrait posséder un exemplaire.

La dernière partie traite des plantes potagères tropicales ou indigènes.

- 168 Lebrun, J. *La recherche agronomique. Agronomic research.* BELGIQUE D'OUTREMER. No. 268. Juin 1957. pp. 4. Photos.

Après avoir exposé les objectifs généraux de l'INEAC tels que l'amélioration des végétaux et des animaux, l'étude du milieu et l'analyse des conditions du travail dans les cultures, l'auteur mentionne les différents moyens qui ont été mis en oeuvre à cet effet. Puis il énumère les résultats obtenus dans le domaine de l'amélioration du rendement de quelques cultures, notamment le caféier, l'élaeis et le riz.

- 169 Leplae, Edm. *Résultats obtenus au Congo Belge par les cultures obligatoires alimentaires et industrielles. Results obtained in the Belgian Congo from compulsory cultivation of foodstuffs and industrial raw materials.* ZAIRE. Vol. I. February 1947. pp. 19.

L'auteur qui a dirigé la politique agricole au Congo Belge expose comment les cultures imposées ont été le facteur le plus efficace des grands progrès en matière de paysannat indigène. L'imposition a permis de faire l'éducation agricole et économique de l'indigène qui, généralement animé d'un esprit conservateur des plus déroutants, resterait fixé dans la routine. Le développement routier s'est en même temps révélé nécessaire et a eu d'heureuses conséquences en politique indigène.

- 170 Leurquin, Ch. *L'évolution des prix agricoles au Ruanda-Urundi, exemple de marché non intégré. The Trend of Agricultural Prices in Ruanda-Urundi, example of an unintegrated market.* BULL. DE L'INSTITUT DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES. Septembre 1957. pp. 35. Graphiques, tableaux.

A l'heure actuelle, le faible pourcentage de commercialisation et les cloisonnements excessifs de l'espace économique, comme les brusques sauts de prix, ne permettent pas de considérer le système des prix agricoles comme un indicateur valable de leur importance dans l'ensemble de l'économie du pays.

- 171 Merckx, Ch. *Elevage du gros et du petit bétail dans la province de Léopoldville. The raising of cattle and smaller livestock in the province of Leopoldville.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 1. February 1956. pp. 44. Photos, tableaux, cartes.

L'article comprend une étude des élevages dans les diverses régions de la province de Léopoldville.

- 172 Mercure. *L'expansion de l'agriculture congolaise. The Expansion of Congolese Agriculture.* MERCURE. No. 706. 14 Juin 1958. pp. 6. Tableaux.

Aperçu sommaire des réalisations des principales entreprises agricoles congolaises.

- 173 Ministère des Colonies—Gouvernement Général du Congo Belge. *Agriculture congolaise. Congolese agriculture.* Brussels, Leopoldville.

Ed. Services de l'Agriculture. 1954. pp. 75. Photos, graphiques, tableaux.

Les auteurs exposent les grandes étapes de l'évolution de la politique agricole congolaise et les objectifs réalisés par le Service de l'Agriculture, en dépit des deux guerres et des crises qu'il eût à traverser.

- 174 Ministère des Colonies—Gouvernement Général du Congo Belge. *L'agriculture au Congo Belge et au Ruanda-Urundi de 1948 à 1952. Agriculture in the Belgian Congo and in Ruanda-Urundi from 1948 to 1952.* Brussels. Ed. Services de l'Agriculture. 1954. pp. 220. Photos, graphiques, cartes, tableaux.

Cet ouvrage donne un aperçu des résultats obtenus en agriculture au Congo Belge et au Ruanda-Urundi de 1948 à 1952.

La première partie relate sommairement les résultats obtenus dans les paysannats indigènes, la lutte contre l'érosion, les établissements techniques agricoles, l'enseignement agricole, le colonat; et montre les réalisations agricoles dans le cadre du Plan Décennal.

La deuxième partie examine en détails les principales cultures présentant un intérêt économique.

La troisième partie est relative à l'élevage.

La quatrième partie traite des eaux et forêts, de la chasse et de la pêche.

L'agriculture au Ruanda-Urundi fait l'objet de la dernière partie.

- 175 Opsomer, J. E. *Le Congo, colonie agricole? The Congo, an agricultural colony?* BULLETIN BIMESTRIEL DE LA SOCIÉTÉ BELGE D'ÉTUDES ET D'EXPANSION. No. 148. Décembre 1951. pp. 5. Tableaux.

L'auteur a constaté que l'Etat Indépendant du Congo tirait le plus grand partie de ses ressources en produits végétaux et animaux. Au cours des années suivantes ces produits intervenaient à peine pour un tiers. En 1949 les productions agricoles, tant consommées qu'exportées, approchaient en valeur les productions minières. L'auteur estime que dans l'avenir l'agriculture constituera la principale richesse du Congo Belge.

- 176 Peeters, Gérard. *Problèmes d'économie agraire congolaise : paysan sub-marginal ou fermier? Problems of Congolese agrarian economy: submarginal peasant or farmer?* ZAIRE. Vol. XI-4. Avril 1957. pp. 6. Bibliographie.

L'adaptation du paysan indigène dans l'évolution socio-économique commence à se manifester dans les divers secteurs. A ce mouvement l'agriculture ne participe pas suffisamment. Sa promotion est un problème d'organisation et de structure. La politique en matière de voies de communication et le choix du type d'exploitation rurale en sont les déterminants. Le système devrait assurer les capitaux nécessaires ainsi que le concours de conseillers tout en laissant une large autonomie au cultivateur.

- 177 Peeters, G. *L'agriculture congolaise et ses problèmes de structure. Congolese agriculture and its structural problems.* ZAIRE. Vol. XII-5-1958. pp. 28. Tableaux, graphiques.

L'auteur se propose de montrer certaines lacunes fondamentales de la structure actuelle de l'agriculture congolaise et de mettre en lumière des propositions capables de favoriser l'édification d'une agriculture reposant sur des bases saines, gage de stabilité politique et économique.

- 178 Renard, P. J. J. *Prospection agricole élémentaire. Elementary agricultural*

prospecting. BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 2. Juin 1951. pp. 10. Diagramme, tableau.

L'article a pour but de faciliter la connaissance d'une région déterminée par l'enregistrement de l'aspect de la végétation qui couvre celle-ci, afin d'y instaurer une politique agricole basée sur des éléments connus.

- 179 Robert, J. L. *Monographie agricole du district du Lac Léopold II. L'agriculture actuelle. Son avenir. Agricultural monograph on the Lake Leopold II district. Present-day agriculture. Its future.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. pp. 77. Photos, cartes, tableaux.

L'auteur effleure les divers problèmes qui se posent au Lac Léopold II. Il en conclut que l'agriculture de cette région est en plein épanouissement. La présence de nombreux techniciens agricoles et le développement du réseau routier dans la région Nord-Est sont nécessaires pour assurer un avenir prospère.

L'exposé est avant tout statistique; le lecteur trouve un ensemble de chiffres, réunis en différents tableaux. Un court commentaire s'efforce de tracer quelques avenues dans la forêt de chiffres. La présente étude ne rend pas compte de l'occupation des Européens dans les centres lotis.

- 180 Tondeur, G. *Le paysannat indigène dans le programme de la mission antiérosive. The native 'paysannat' in the programme of the anti-erosion mission.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 4. 1955. pp. 36. Graphiques, photos, tableaux.

L'article donne la mise au point par la mission antiérosive d'une formule spéciale de paysannat qui put être appliquée aux régions surpeuplées et surpécourées et notamment aux régions orientales du Congo et du Ruanda-Urundi, basée sur les éléments suivants:

- a) Détermination et respect de la vocation des sols.
- b) Améliorations foncières par travaux de génie rural (antiérosion, irrigation et drainage).
- c) Mise en valeur des terres stériles ou stérilisées par l'érosion.
- d) Mécanisation agricole.
- e) Valorisation de la jachère par la zootechnie.
- f) Fumure.
- g) Amélioration de la production fourragère et du bétail.
- h) Introduction de cultures nouvelles pérennes ou annuelles.

- 181 Tordeur, J. *Les plantations indigènes de palmiers au Mayumbe. Native palm plantations at Mayumbe.* ZAIRE. Juin 1947. pp. 20.

Dans le cadre des travaux agricoles imposés et parallèlement aux efforts de sélection de l'I.N.E.A.C., analyse des diverses phases, commentaires et conclusions sur l'extension dirigée des plantations d'élaeis au Mayumbe.

- 182 Van den Abeele, M., et Vandenput, R. *Les principales cultures du Congo Belge. The principal crops of the Belgian Congo.* Bruxelles. Ed. Direction de l'agriculture du Ministère des Colonies. 1957. pp. 932. 596 diagrammes, cartes, 59 gravures en couleur.

L'ouvrage est une analyse détaillée des principales cultures réparties par groupes. Le groupe I comprend les plantes amylacées et saccharifères, le groupe II les plantes oléifères, le groupe III les plantes stimulantes, le groupe IV les plantes textiles, le groupe V les plantes à caoutchouc, le groupe VI les plantes tannifères, le groupe VII les plantes à parfum, le groupe VIII les plantes épicées, le groupe IX les plantes médicinales, le groupe X les

plantes insecticides, le groupe XI les plantes fruitières, le groupe XII les plantes légumineuses, le groupe XIII les plantes ornementales. On y trouve pour chaque espèce l'origine, la description, l'aire de culture, l'écologie, la culture, le rendement, la préparation, la technologie et les usages.

- 183 Van der Straeten, E. *L'agriculture et les industries agricoles au Congo Belge. Agriculture and agricultural industries in the Belgian Congo.* Bruxelles. Ed. Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie. 1945. pp. 355. Bibliographie. Tableaux, graphiques, photos, carte.

Ouvrage de vulgarisation dans lequel l'auteur examine surtout l'évolution et l'aspect de l'agriculture congolaise. Il mentionne les facteurs majeurs de son évolution et décrit l'expansion de ce secteur ainsi que des industries agricoles. Les cultures principales du Congo y sont ensuite décrites: que ce soit les cultures industrielles comme l'élaeis et l'hévéa, ou les cultures alimentaires commercialisées comme le caféier, la canne à sucre, le cacaoyer, le riz, le théier, le maïs, le soya, l'arachide ou les plantes textiles; le coton, l'*urena lobata*, le purga, l'agave; même les cultures fruitières et diverses telles que le quinquina, le ricin, le pyrèthre, le derris, le tabac et les plantes à parfum. De même, un chapitre est consacré à l'exploitation forestière et l'ouvrage termine par des considérations sur l'influence de la 2ème guerre mondiale sur les cultures congolaises avec ses perspectives.

- 184 Wauthion, R. *Les problèmes agricoles en province du Katanga. Agricultural problems in the province of Katanga.* PROBLÈMES D'AFRIQUE CENTRALE. No. 33. 1956. pp. 12. Carte.

L'auteur décrit les améliorations apportées par le système des paysannats aux méthodes culturelles indigènes, non seulement par l'introduction de pratiques plus rationnelles mais également par les stations expérimentales de l'I.N.E.A.C., les écoles agricoles pour autochtones, l'établissement des coopératives qui occupent un rôle primordial et par toutes les autres activités requises afin de changer ces paysannats en de véritables villages permanents selon le modèle des communes métropolitaines et de rendre ainsi le pays indépendant en ce qui concerne l'alimentation.

- 185 de Wilde, L. O. J. *Nature et mobilisation des capitaux fonciers autochtones (orig. néerlandais). Nature and Mobilisation of indigenous capital of land (orig. Dutch).* KONGO-OVERZEE. XXIII (1957), 5.

L'auteur expose les systèmes de terres domaniales d'occupation indigène. Il examine les moyens de mobiliser le capital foncier. L'utilisation des revenus du domaine foncier fait l'objet d'un examen succinct.

- 186 de Wilde, L. *De inlandse landbouwstelsels in Belgisch-Congo. Paysannat au Congo Belge. Peasant Agriculture in the Interior of the Congo.* ZAIRE. No. 9. Novembre 1949. pp. 7.

Classification sur base de considérations économiques et agronomiques des divers modes de cultures indigènes traditionnels et plus ou moins évolués.

Land (b) Tenure

- 187 Buelens, K. *Analyse économique du problème de la propriété foncière au Congo. Economic Analysis of Land Tenure Problems in the Congo.* ZAIRE. Vol. XII-3-1958. pp. 23.

La présente étude aborde le problème foncier en Afrique belge par son

côté économique; néanmoins diverses incursions sont faites dans le domaine juridique, social, psychologique.

L'auteur commence par citer une série d'exemples pratiques faisant toucher du doigt la complexité de cette question.

- 188 Chambon, R., et Leruth, A. *Paysannat et colonat dans le District de Tanganyika. The peasants and the settlers in the Tanganyika district.* BULLETIN AGRICOLE DU CONGO BELGE. No. 2. 1957. pp. 35. Cartes, photos, tableaux.

Le but de cette étude est de démontrer que les intérêts du colonat et du paysannat peuvent et doivent se concilier. Le colonat doit tenir une place importante et nécessaire dans le milieu coutumier et non constituer un monde à part, afin d'éviter de voir surgir un problème racial.

- 189 Fauconval, A. de, et Toumptsin, G. *Les paysannats du Territoire de Mwene-Ditu. The 'paysannats' of the Mwene-Ditu Territory.* Bruxelles. Ed. Ministère des Colonies. 1957. pp. 15. Photos et tableaux.

Cet ouvrage expose le résultat de 5 années de paysannat. La population paysanne s'est stabilisée; elle a acquis des revenus confortables et jouit d'avantages matériels que l'on s'efforce d'étendre. Le travail devient plus productif et moins lourd, en même temps que naissent de nouveaux besoins.

- 190 Malengreau. *De l'accession des indigènes à la propriété foncière individuelle du code civil. Natives acquisition of individual landed property under the civil code.* ZAIRE, t. I. 1947. pp. 69.

S'agit-il de donner aux indigènes pris individuellement la possibilité de jouir sur le sol de la Colonie d'un droit de propriété entière, garanti par une loi. L'auteur montre à ce sujet la fragilité des arguments mis en avant par les partisans de l'accession à la propriété foncière individuelle d'après lesquels, cela constituerait un stimulant pour le travail, une barrière à l'arbitraire des chefs et l'origine d'un capital, lui-même base pour le crédit. Ensuite il en cherche les inconvénients et parvient à démontrer qu'une réforme en ce sens paraît prématurée, même impossible à réaliser à l'heure actuelle. Il est néanmoins probable qu'un jour la propriété privée se généralise dans la Colonie, il faut alors qu'elle soit le résultat d'une évolution lente et préparée de la mentalité indigène.

- 191 Pinxten, K. *Les paysannats indigènes au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. Native 'paysannats' in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* (Original Dutch—2 volumes.) Bruxelles. Ed. Ministère des Colonies. 1954. pp. 265. Tableaux, photos, graphiques.

L'auteur analyse l'organisation économique et sociale des paysannats indigènes au Kasai, au Maniéma, en Uele, au Kivu et au Ruanda-Urundi. La population, la rotation des cultures, les prix de revient, les minima vitaux et les revenus des agriculteurs, sont examinés successivement. L'étude s'étend également aux prix d'achat des produits agricoles, à la structure des marchés et la détermination des prix ainsi qu'aux répercussions sociales de cette organisation.

- 192 Staner, P. *Les paysannats indigènes du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. The native 'paysannats' in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* Bruxelles. Ed. Ministère des Colonies. 1955. pp. 83. Bibliographie. Photos, tableaux.

L'auteur fait d'abord l'historique des paysannats, puis aborde les caractéristiques de l'agriculture indigène; il définit le but et expose la procédure

d'installation de ces paysannats. L'auteur mentionne encore le développement social et économique dans le cadre des paysannats, ainsi que l'avenir proche et lointain de ceux-ci.

- 193 Stanmans, A. *Quelques données statistiques sur l'évolution de l'occupation foncière dans la province du Kasai depuis sa création. Some statistical data on individual land ownership in the province of Kasai since its inception.* ZAIRE. Juillet 1951. pp. 18. Tableaux.
- 194 Tulippe, O. *Les paysannats indigènes au Kasai. Native 'paysannats' in Kasai.* Liège. Ed. Wyckmans, rue St. Paul, Liège. 1955. pp. 67. Cartes, diagrammes.

L'auteur désire montrer dans quelle mesure les techniques agricoles des paysannats diffèrent de celles de l'agriculture coutumière; il étudie les aspects de la nouvelle structure agraire des paysannats et examine les modifications qu'elle a entraînées au triple point de vue du paysage rural et de l'habitat, des possibilités nouvelles dans le domaine des ressources économiques, de la densité et de la répartition de la population.

Industry

- 195 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La construction au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. Constructional work in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* BULLETIN. 7-8, Juil.-Août 1954. pp. 12. Tableaux, graphiques.

Aperçu sur l'évolution de ce secteur (consommation de matériaux, approvisionnements, production locale et prix) suivi d'un examen comparatif de la construction dans les diverses provinces et des perspectives dans le domaine de la construction.

- 196 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La contribution de la production congolaise à l'approvisionnement du marché intérieur. The contribution made by Congolese production to supplies in the home market.* BULLETIN. No. 2. Février 1955. pp. 10. Tableaux.

Cette étude complète celle que la Banque centrale avait consacrée à 'La contribution du Congo Belge et du Ruanda-Urundi à l'approvisionnement mondial de matières premières' en faisant le point, 5 ans après le plan décennal, de l'élargissement du marché intérieur: vue générale, examen des divers secteurs de consommation et d'équipement.

- 197 Buisseret, A. (Ministre des Colonies). *Inga, signe de confiance internationale. Inga, symbol of international confidence.* EURAFRICA. No. 2. Décembre 1957. pp. 4. Photos du site d'Inga.

L'article constitue un aperçu succinct des possibilités industrielles et économiques résultant de la mise en valeur des ressources hydro-électriques du site d'Inga.

- 198 Federation des industries chimiques de Belgique. *Rapport de la Deuxième Mission de l'Industrie chimique au Congo belge et au Ruanda-Urundi. Report of the Second Mission by the Chemical Industry to the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* Bruxelles. Federation des industries chimiques de Belgique. 1957. pp. 134. Tableaux.

Le rapport de la 2e Mission de l'Industrie chimique belge a examiné l'évolu-

tion du marché congolais de 1954 à 1957 des produits chimiques en général et notamment des peintres, savons, produits de protection du bois, détergents, produits photographiques et phytopharmaceutiques, fournitures mécanographiques et engrais en particulier. Surtout à propos des engrais chimiques, les considérations et recommandations sont du nature à en développer largement l'utilisation ce qui concourra à l'augmentation de la rentabilité agricole.

- 199 Leemans, Franz. *Questions aurifères. Questions concerning gold.* BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BELGE D'ÉTUDES ET D'EXPANSION. No. 149. Jan.-Fev. 1952. pp. 3. Tableau.

L'auteur expose la situation économique des exportations aurifères et celle de la Société Kilo-Moto visant un plus grand développement de ses exploitations filoniennes, la rentabilité des gîtes alluvionnaires devant fatalement fléchir. Une nouvelle méthode de recherche assurera le dit développement. Cette étude est suivie des indications sur les découvertes de divers gisements et sur les travaux de laboratoire.

- 200 Légraye, M. *L'avenir de l'industrie minière du Congo belge. The future of the mining industry in the Congo.* BULL. DES SCIENCES DE L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES COLONIALES. IV-1958-5. pp. 16.

L'auteur considère d'une part la région du cuivre et métaux associés du Katanga et d'autre part, le restant du pays. Il passe en revue ensuite les possibilités et les perspectives d'avenir chacun de ces deux territoires. Il conclut que l'industrie minière paraît avoir atteint l'apogée de son expansion.

- 201 Mercure. *L'expansion de la production d'électricité. The expansion of the production of electricity.* MERCURE. No. 641. 16 March 1947. pp. 3.

L'article montre comment l'expansion rapide intervenue dans la production d'énergie électrique se reflète avant tout dans l'essor de l'industrie minière.— La création de centrales hydro-électriques fait diminuer l'auto-production d'énergie par la moyenne industrie. Celle-ci ne se développe pas au rythme prévu.—Des mesures sont préconisées pour en provoquer l'expansion, ce qui aura une influence sur le problème du développement du secteur électrique.

- 202 Moeller de Laddersous, A. *Le diamant du Congo Belge. Diamonds in the Belgian Congo.* BULLETIN. No. 3. March 1954. pp. 20. Bibliographie. Tableaux.

L'historique de l'exploitation, les caractéristiques des gisements et les procédés d'exploitation sont exposés d'abord. Après un aperçu de l'évolution des productions on examine le rôle du diamant dans les finances publiques, dans le domaine social. Enfin la position du Congo sur le marché mondial et ses rapports avec l'industrie belge de la taille sont étudiés de façon assez approfondie.

- 203 de Roover, M. *Etudes et projets pour la fabrication de pâte de cellulose au Congo. Studies and Projects for the manufacture of cellulose pulp in the Congo.* BULLETIN DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES COLONIALES. III-1957-6. pp. 14.

Exposé sommaire des études sur la fabrication de la pâte de cellulose au Congo: choix et inventaire des ressources forestières, études papetières, études industrielles et économiques.

Money and Banking

- 204 Ameye, L. C. *Quelques réflexions sur le projet de réforme bancaire au Congo Belge. Some reflections on the proposed banking reforms in the Belgian Congo.* LA REVUE DE LA BANQUE. No. 7-8. 1951. pp. 8.

Après avoir étudié les motifs qui ont inspiré la réforme de l'organisation bancaire congolaise, l'auteur examine surtout la création d'une Banque Centrale: fonctions, capital, participation du secteur privé, pouvoirs réglementaires, relations avec les pouvoirs publics, rapports du franc congolais et du franc belge.

- 205 A.O.F., Institut d'Emission de l'. *La Caisse d'Epargne du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Savings Banks in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* NOTES D'INFORMATION. No. 21. Avril 1957. pp. 9.

L'article est une étude de la publicité, de l'organisation du service de l'épargne, de la diffusion du livret d'épargne.

- 206 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La Caisse d'épargne du Congo Belge et du Ruanda-Urundi après deux ans d'activité. The Savings Bank of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi after two years of existence.* BULLETIN. No. 5. Mai 1953. pp. 7. Tableaux, graphiques.

Etude des dépôts et des placements de la Caisse d'Epargne pendant les deux premières années de son existence, au stade de prospection des possibilités de l'épargne indigène et de pénétration dans le public.

- 207 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *L'évolution bancaire au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. The evolution of the banking system of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* BULLETIN. No. 1, January 1957. pp. 14; No. 2, February 1957. pp. 13; No. 3, March 1957. pp. 13. Tableaux, graphiques.

Les auteurs ont étudié l'évolution intervenue dans le système bancaire depuis son origine (1909) et plus particulièrement depuis l'entrée en fonction de la Banque centrale (en 1952). L'étude porte surtout sur les mouvements de la circulation monétaire, des dépôts et des crédits par espèce et sur l'importance des portefeuilles d'effets et de fonds publics. Pour la dernière période, les coefficients de trésorerie, de liquidité et de solvabilité et la rentabilité des banques ont également fait l'objet d'une brève analyse. Les auteurs ont déterminé ensuite, le rôle joué par les banques dans l'économie indigène sous les aspects de leur fonction monétaire et de leurs fonctions d'épargne et de financement et la politique monétaire et de crédit de l'Institut d'émission ainsi que l'évolution du taux d'intérêt.

- 208 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *L'évolution du marché des valeurs coloniales. The growth of the colonial exchange market.* BULLETIN. No. 4. April 1954. pp. 8. Tableaux.

Création d'une nouvelle liste des valeurs cotées en bourse de Bruxelles et d'Anvers. Volume des transactions.

- 209 Caisse d'Epargne du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Rapport sur l'exercice 1956 de la Caisse d'Epargne du C.B. et du R.U. The Savings*

- Bank in the Congo and Ruanda-Urundi in 1956.* Bruxelles. 1957. pp. 63.
- Rapport général relatif aux dépôts, à l'épargne, à l'évolution générale des placements, aux crédits hypothécaires.
- 210 De Greef, G., et Regnier, R. *Problèmes du crédit à l'économie indigène. Problems of Credit in the indigenous economy.* REVUE DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE. No. 1. 1957.
- Les auteurs procèdent d'abord à une sorte d'inventaire des réalisations passées en matière de crédit à l'économie indigène ainsi que des ressources que cette dernière offre aux futures politiques de crédit. Ensuite ils examinent l'économie indigène dans ses perspectives d'avenir, puis le crédit et ses possibilités de répercussions sur le dynamisme de la société indigène; en dernier lieu les auteurs confrontent les deux phénomènes.
- 211 Isralson, Michel. *Les banques congolaises et le crédit aux indigènes. The Congolese banks and credit for the African.* LA REVUE DE LA BANQUE. Nos. 7-8. 1956. pp. 14.
- Le crédit dispensé aux autochtones individuellement ou aux collectivités indigènes est encore fort limité. L'article examine les raisons de cette faible intervention des banques privées et esquisse les perspectives d'avenir en ce domaine.
- 212 Isralson, Michel. *Les principaux aspects du décret sur le contrôle bancaire au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. The chief features of the decree on banking control in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* LA REVUE DE LA BANQUE. No. 2, 1957. pp. 14; Nos. 3-4, 1957. pp. 18.
- Aperçu commenté du décret mettant en vigueur le contrôle des banques privées. Ce contrôle avait été confié dès 1951 à la Banque centrale mais le décret précisant ses modalités d'exécution n'est apparu qu'en 1957, après de longues études et de vives controverses au Conseil Colonial.
- 213 Isralson, Michel. *L'hétérodoxie de l'escompte au Congo Belge et au Ruanda-Urundi. Peculiarities of Accounting in the Congo and Ruanda-Urundi.* LA REVUE DE LA BANQUE. No. 12. 1955. pp. 12. Tableaux.
- Considérations de techniques bancaires relatives à l'escompte dans le marché congolais. De l'analyse de la structure de l'économie et des sociétés commerciales, l'auteur tire certaines conclusions sur le caractère 'self-liquidating' de l'escompte.
- 214 Lefort, C. *Essai sur la zone monétaire belge. Essay on the Belgian monetary zone.* REVUE ÉCONOMIQUE. Juil. 1954. pp. 24.
- Les rapports financiers entre la Belgique et le Congo, et entre le Congo et les pays étrangers. Comparaison des zones monétaires belge et française; analyse de la balance des paiements.
- 215 del Marmol, Charley. *Le régime juridique du franc congolais. The legal system of the Congolese franc.* LA REVUE DE LA BANQUE. No. 1. 1953. pp. 16. Bibliographie.
- Etude juridique du régime monétaire congolais (décrets du 12 décembre 1952), historique du régime monétaire et conclusions sur l'autonomie du franc congolais.
- 216 Minet, J. *La Caisse d'Epargne du Congo Belge et du Ruanda-Urundi*

et l'essor de l'épargne congolaise. *The Savings Bank of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi and the growth in Congolese savings*. LA REVUE DE LA BANQUE. No. 1. 1957. pp. 8.

Etude descriptive des activités de la Caisse d'Epargne: publicité en milieu indigène, services organisés, diffusion des livrets.

- 217 Simon, G. *Aperçu du système bancaire actuel du Congo Belge. Brief study of the present banking system in the Belgian Congo*. LA REVUE DE LA BANQUE. Nos. 5-6. 1953. pp. 27. Tableaux.

L'ensemble du système monétaire, financier et du crédit est étudié en réalité sous ce titre inadéquat: organismes à fonction monétaire (monnaie fiduciaire et scripturale) et organismes de crédit (Caisse d'Epargne, sociétés de crédit au Colonat et à l'Industrie, Institutions hypothécaires).

- 218 Willaert, M. *Creation d'une Caisse d'Epargne et de Crédit au Congo. The setting up of a Savings and Credit Bank in the Congo*. ZAIRE. Février 1948. pp. 12.

L'auteur donne l'historique de la Caisse d'Epargne du Congo Belge et fait le parallèle entre cette institution et les organismes bancaires.

Commerce and Marketing

- 219 Affaires indigènes et Main-d'oeuvre du Gouvernement Général du Congo Belge. *Les Coopératives indigènes au Congo Belge. The native cooperatives of the Belgian Congo*. Léopoldville. Bureau de l'Information pour indigènes. 1951. pp. 86. Illustrations.

Les auteurs donnent un aperçu général sur l'origine, les principes, les réalisations et les perspectives d'avenir des coopératives.

- 220 Bulletin de la Banque Centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La commercialisation du café au Ruanda-Urundi. Coffee marketing in Ruanda-Urundi*. BULLETIN. No. 8. Août 1958. pp. 11.

L'article donne un aperçu sur la législation en vigueur en la matière, sur les techniques de commercialisation du café, sur le caractère spéculatif, sur le financement de cette campagne, sur les structures nouvelles.

- 221 Greindl, A. (Baron). *Le marché congolais. The Congolese Market*. LA REVUE CONGOLAISE DU BATIMENT ET DE L'INDUSTRIE. No. 18, 17 Sept. 1958. pp. 8.

L'auteur donne d'abord un aperçu succinct sur la situation générale de l'économie des territoires belges d'Outre-Mer, jette un coup d'oeil sur certains aspects de l'organisation du commerce, puis passe à l'analyse du marché d'importation du Congo belge et du Ruanda-Urundi et la place qu'y occupe la Belgique.

- 222 Société commerciale anversoise. *Revue du marché des principaux produits agricoles du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Review of the marketing of the principal agricultural products of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi*. Anvers. Ed. Société commerciale anversoise. Publ. annuelle depuis 1927. pp. 230. Cartes, graphiques, tableaux.

Sous ce titre, la Société commerciale anversoise édite un ouvrage annuel

où est passée en revue, l'évolution des marchés de la plupart des produits d'origine végétale et animale qui intéressent la Colonie.

- 223 Van Cauwenbergh, A. *Le développement du commerce et de l'artisanat indigènes à Léopoldville. The Development of Indigenous Trading and Handicrafts in Leopoldville.* Juin 1956. pp. 29. Graphiques, tableaux.

L'auteur analyse les éléments que nécessite le développement de l'économie indépendante indigène, entre autres, la naissance d'une classe moyenne indigène, le problème de l'éducation des commerçants l'octroi de crédits, le problème de la propriété immobilière indigène.

Transport

- 224 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Les transports au Congo Belge. Transport in the Belgian Congo.* BULLETIN. Nos. 7-8. July-August 1953. pp. 12. Tableaux, graphiques, carte.

Etude principalement descriptive des divers réseaux de transport du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, de leur trafic et de leur évolution depuis l'avant-guerre jusqu'à 1952.

- 225 Bulletin de la Banque Centrale du Congo Belge et de Ruanda-Urundi. *Les investissements dans le secteur du Transport Congolais entre 1950 et 1956. Investment in the Transport Sector of the Congo Economy between 1950 and 1956.* BULLETIN. Nos. 6-7, juin-juillet 1958. pp. 16. Tableaux.

La présent étude s'efforce d'établir comment le secteur public et les grandes sociétés de transport ont pu faire face à l'accroissement rapide de trafic (mise en service d'un matériel nouveau très important); elle examine les immobilisations les plus importantes réalisées au cours de la période observée. Quelques statistiques d'ensembles complètent l'inventaire de ces réalisations.

- 226 Ministère des Colonies. *Comptes rendus des journées d'études des transports au Congo Belge. Report of Conference on Transport in the Belgian Congo.* Bruxelles. 1956. pp. 527. Tabl., graph, cartes, plans, fig., photos.

Une trentaine d'exposés différents sur un grand nombre de problèmes de transport à l'exclusion malheureusement du plus crucial: celui des tarifs. En dehors des problèmes techniques particuliers, plusieurs exposés consacrent d'intéressantes considérations générales à l'exploitation des divers modes de transport.

- 227 Ministère des Colonies. *Comptes-rendus des journées d'études de l'emballage, du conditionnement et de la manutention au Congo Belge. Report of Conference on Wrapping, Packaging and Handling of Goods in the Belgian Congo.* Bruxelles. 1955. pp. 226. Tableaux, photos, plans.

Ces journées d'études ont eu pour objet de mettre en lumière les aspects économiques, commerciaux et techniques des problèmes de l'emballage dans les pays tropicaux. Chaque sujet y a été traité par un conférencier spécialisé.

- 228 Nicolai, H., and Jacques, J. *La transformation des paysages congolais*

par le chemin de fer: l'exemple du B.C.K. The changes in Congolese countryside brought about by the railway: the example of the B.C.K. BULLETIN DE L'INSTITUT ROYAL COLONIAL BELGE. 1954. (Mem. in 8°, 24.)

Les transformations quantitatives et qualitatives dans la zone ferroviaire; urbanisation; modifications apportées par le chemin de fer à la vie économique de la population.

External Trade and Finance

- 229 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La balance des paiements du Congo Belge et du Ruanda-Urundi pour 1951. The balance of payments in the Belgian Congo and Ruanda-Urundi in 1951.* BULLETIN. No. 4. Octobre 1952. pp. 10. Tableaux.

Contrairement à la plupart des territoires africains, l'Union économique formée par le Congo Belge et le Ruanda-Urundi a un système monétaire distinct de celui de la Métropole en vertu du principe de la séparation de leurs patrimoines respectifs. Il existe donc une balance des paiements, analysée dans cet article, de 1948 à 1951, suivant les modes de calcul et de présentation du Fonds Monétaire International.

- 230 Voir aussi: BULLETIN. No. 5, May 1954. pp. 14; No. 6, June 1954. pp. 11; No. 4, April 1955. pp. 15. Tableaux, graphiques.

La balance des paiements du Congo Belge et du Ruanda-Urundi est établie par la Banque centrale qui analyse dans chaque étude les divers postes de cette balance, la répartition géographique et le financement des transactions extérieures des territoires.

- 231 Voir aussi: BULLETIN. No. 4. April 1957. pp. 17. Tableaux.

L'étude sur la balance des paiements pour l'année 1956 donne, comme chaque année, une analyse des divers postes, de la répartition géographique et du financement des transactions extérieures, suivie des modifications intervenues dans les réserves de change.

Les renseignements statistiques nombreux reprennent ceux des années antérieures qui se trouvent juxtaposés dans les mêmes tableaux, ce qui facilite les comparaisons.

- 232 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La contribution des territoires d'Outre-Mer à la solution du problème dollar. The contribution made by the overseas territories to the solution of the dollar problem.* BULLETIN. No. 1. Jan. 1953. pp. 10. Tableaux, graphiques.

L'analyse du commerce international des pays de l'O.E.C.E., de leurs territoires d'Outre-Mer et des Etats-Unis révèle que l'entre-deux-guerres et la guerre ont profondément perturbé l'équilibre des courants d'échange, basé précédemment sur le multilatéralisme des échanges et la libre circulation des capitaux. On examine la contribution que les T.O.M. peuvent apporter à la solution du problème dollar en vue de restaurer un système équilibré de règlements internationaux.

- 233 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La contribution du Congo Belge et du Ruanda-Urundi à l'approvisionnement mondial de matières premières. The contribution of the Belgian Congo and Ruanda-*

Urundi to world supplies of raw materials. BULLETIN. No. 9. September 1954. pp. 12a Tableaux.

Etude analytique de la contribution des territoires belges à l'approvisionnement mondial en matières premières, de la répartition géographique des exportations de ces matières et en particulier des fournitures à l'U.E.B.L.

- 234 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Le portefeuille du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. The portfolio of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* BULLETIN. No. 12. Décembre 1954. pp. 12. Tableaux.

Origine, développement et buts de ce portefeuille, importance économique, gestion, valeur actuelle, montant des revenus.

- 235 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Structure des bilans et résultats des sociétés ayant un siège en Belgique. Structure of the balance-sheets and results of companies based in Belgium.* BULLETIN. No. 10, October 1954. pp. 6; No. 10, October 1955. pp. 5. Tableaux.

Examen comparé de 1952 à 1953 des résultats des principales sociétés coloniales d'après les bilans publiés.

- 236 Banque nationale de Belgique. *Les investissements belges et étrangers au Congo. Belgian and foreign investments in the Congo.* BULLETIN D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION. No. 27. March 1952. pp. 7.

Emprunts publics et valeurs émises par les entreprises coloniales depuis l'origine de la Colonie jusqu'à 1950.

- 237 Béco, Luc de. *Le rôle des capitaux belges dans le développement économique du Congo. The role of Belgian capital in the Congo's economic development.* LA REVUE DE LA BANQUE. Nos. 7-8. 1953. pp. 15.

Etude descriptive du rôle des investissements privés et publics belges dans l'expansion économique et sociale du Congo Belge. Cinq périodes de l'histoire économique du Congo sont successivement examinées.

Public Finance and Economic Policy

- 238 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *A propos des Budgets du Congo Belge et du Ruanda-Urundi pour l'exercice 1952. Study of the budgets of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi for the financial year 1952.* BULLETIN. No. 1. Juil. 1952. pp. 6. Tableaux, graphiques.

Examen des budgets du Congo Belge et du Ruanda-Urundi pour 1952 dans le cadre de l'évolution générale des budgets depuis 1946. Les budgets ordinaire et extraordinaire, le Fonds de régularisation des Budgets (mécanisme anticyclique) et la Dette Publique y sont examinés successivement. Ils fournissent à la fois un indice à la situation économique des territoires et l'expression financière de leur politique économique et sociale.

- 239 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Considérations sur les budgets du Congo Belge et du Ruanda-Urundi pour l'exercice 1955. Study of the budgets of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi*

for the financial year 1955. BULLETIN. No. 3. Mars. 1955. pp. 12. Tableaux.

Aperçu sur les finances publiques des territoires belges dans le cadre général de leur évolution économique: budgets (recettes et dépenses) ordinaires, budgets extraordinaires et dette publique.

- 240 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Considérations sur les finances publiques. Considerations on the public finances.* BULLETIN. Juil.-Août 1953. pp. 7.

Problèmes qui naissent de la sensibilité du système des avoirs par opposition à l'inflexibilité du système de dépenses publiques dans la Colonie.

- 241 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *La situation économique du Congo Belge. The economic situation in the Belgian Congo.* BULLETIN. No. 2. 1954. pp. 3. Tableaux.

L'article est consacré non à la situation économique du Congo Belge proprement dite, mais analyse plutôt le budget ordinaire pour 1954, ainsi que les modifications apportées au statut du Fonds spécial d'égalisation des budgets.

- 242 Masoin, Maurice. *La contribution des finances publiques à la stabilité financière intérieure et à l'équilibre de la balance des paiements particulièrement dans les pays insuffisamment développés. The contribution of public finance to internal financial stability and balance of payments equilibrium particularly in underdeveloped countries.* BULLETIN. No. 11. November 1954. pp. 14.

Synthèse des travaux du Congrès de l'Institut international des Finances publiques en 1954 consacré aux problèmes de la stabilité financière intérieure et à l'équilibre de la balance des paiements des pays sous-développés.

- 243 Ministère des Colonies—Direction des Etudes Economiques. *Les investissements au Congo Belge. Investments in the Belgian Congo.* Bruxelles. 1955. pp. 92. Cartes.

Cet ouvrage fournit dans une première partie les données indispensables à une connaissance générale du Congo, surtout de son économie. La deuxième partie examine les investissements déjà réalisés et les perspectives futures. La troisième partie, la plus importante, traite des conditions et formalités auxquelles sont soumis les investissements (immigration, législation de l'emploi, régime du commerce extérieur, cessions et concessions de terres et de mines, fiscalité, adjudication, régime des capitaux).

- 244 Rubbens, A. *Dettes de guerre. War debts.* Ed. Les Cahiers de la Politique indigène. 1945. pp. 253.

Cet ouvrage réunit une série d'articles qui ont paru dans le journal "l'Essor du Congo". L'effort de guerre a pesé lourdement sur la société indigène. La Belgique s'est fortement endettée vis-à-vis d'elle. La politique indigène y est remise en question. A ce sujet on y trouvera des critiques claires et sévères mais aussi le souci de découvrir des solutions à des problèmes qui furent trop négligés, dont on pourrait citer: l'ébranlement de la société indigène, l'administration des indigènes, la grande pitié des paysans indigènes, l'avenir de l'agriculture, la stabilisation de la main-d'oeuvre, le problème des évolués, la coopérative indigène, etc.

- 245 Stengers, J. *Combien le Congo a-t-il coûté à la Belgique? How much has the Congo cost Belgium?* Bruxelles, Académie royale des Sciences coloniales. 1957. pp. 394. Bibliographie, tableaux, diagrammes.

Cette étude passe en revue depuis l'origine de l'Etat Indépendant jusqu'à nos jours (1950) les dépenses publiques faites d'abord par le Roi Léopold II, souverain de l'Etat Indépendant, ensuite par l'Etat belge en faveur de la Colonie. Les montants sont comptabilisés en francs-or. Le sujet est traité de façon fort approfondie en ne négligeant aucune source de documentation disponible. Elle se place le plus souvent sur le terrain historique, seuls quelques chiffres, obtenus après de laborieuses recherches, et quelques conclusions peuvent intéresser l'économiste.

- 246 Van de Putte, M. *Le Congo Belge et la Politique de conjoncture. The Belgian Congo and Economic Policy.* Institut Royal Colonial Belge—Section des sciences techniques. Mém., t. IV, fasc. 4. 1946. pp. 129.

Après avoir rappelé la structure économique de la Colonie et étudié l'extrême sensibilité de son économie générale aux booms et aux crises, l'auteur traite de l'application de la politique de conjoncture au Congo Belge en s'appuyant surtout sur les études de J. M. Keynes. Les buts à réaliser peuvent se résumer comme suit: viser à maintenir au travail les indigènes soustraits à leur milieu coutumier, stabiliser les ressources des indigènes non salariés, éviter la régression du nombre des Blancs. Il analyse en même temps le rôle que peuvent jouer des organismes tels que le Fonds temporaire de crédit agricole, l'Assistance aux colons, le Fonds de réserve cotonnier ainsi que la mise en oeuvre de la politique de conjoncture, il en évalue le coût et propose des méthodes de financement.

- 247 Van Remoortel, William. *Examen comparatif des politiques d'assistance financière au Colonat, dans les territoires de l'Afrique centrale. Comparative examination of the policies of financial assistance to colonists in the Central African territories.* BULLETIN DE LA BANQUE CENTRALE DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI. No. 4. Avril 1954. pp. 3.

Etude comparée des politiques d'aide à l'immigration définitive d'Européens dans les territoires français, britanniques, portugais et belges d'Afrique centrale.

- 248 Verriest, G. *La situation patrimoniale du Congo Belge au 31 décembre 1950. A Balance-Sheet of the Belgian Congo on 31 December 1950.* BULLETIN DE LA BANQUE CENTRALE DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI. Sept. 1952. pp. 7 et Juil.-Août 1954. pp. 10.

Un bilan des devoirs et des avoirs de la Colonie à la base duquel sont calculées les évaluations à l'égard des investissements publics. Le deuxième document tend à rectifier les évaluations du premier.

- 249 Verriest, G. *Les résultats des sociétés coloniales ayant leur siège administratif en Belgique, suivant la statistique de l'impôt complémentaire sur les revenus. The results of colonial societies with administrative centres in Belgium, from the statistics of the complementary tax on income.* BULLETIN DE LA BANQUE CENTRALE DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI. No. 3. Mars 1954. pp. 3. Tableaux.

Ces résultats concernent tant les impôts proprement dits que les renseignements qu'on peut en déduire sur les dividendes, tantièmes, réserves, etc.

- 250 Wertz, J. *Considérations statistiques sur l'évolution de la Dette publique du Congo Belge en 1954. Statistical considerations on the growth of the National Debt in the Belgian Congo in 1954.* BULLETIN DE LA BANQUE CENTRALE DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI. No. 3. Mars 1955. pp. 10. Tableaux.

Examen fort détaillé des divers éléments de la Dette (Bons du Trésor et Dette consolidée).

- 251 Wertz, J. *Quelques considérations statistiques sur l'évolution de la dette publique du Congo Belge. Some statistical considerations on the growth of the National Debt in the Belgian Congo.* BULLETIN DE LA BANQUE CENTRALE DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI. Juin 1954. pp. 11.

Politique de cette dette nécessitée par la mise en exécution du Plan Décennal.

- 252 Wertz, J. *Esquisse de l'évolution du système fiscal congolais. Outline of the development of the Congolese fiscal system.* BULLETIN DE LA BANQUE CENTRALE DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI. No. 9. Septembre 1957. pp. 9. Tableaux.

La fiscalité congolaise n'échappe pas à l'évolution générale des systèmes fiscaux. Progressivement le but initial de l'impôt qui est de 'faire de l'argent' cède la place à des considérations d'ordre économique et social. Ceci implique que le système en vigueur est appelé à connaître encore une longue évolution.

Economic Development

- 253 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Essai sur les tendances fondamentales de l'économie congolaise. Essay on underlying trends of the Congolese economy.* BULLETIN. No. 5. Novembre 1952. pp. 12. Tableaux, graphiques.

Cette étude ne constitue qu'un essai, qui a permis de mettre en lumière certains faits que l'on y développe, notamment que le Congo Belge suit une tendance fondamentalement progressive, appuyée sur le développement de l'agriculture, de la production minière et de l'industrie. L'économie congolaise souffre d'un certain ralentissement dans le rythme d'accroissement de son progrès.

- 254 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Evolution et situation économique des provinces au Congo Belge. Relative economic development of the provinces of the Belgian Congo.* BULLETIN. No. 12, Décembre 1953. pp. 12; No. 1, Janvier 1954. pp. 13; No. 2, Février 1954. pp. 17. Graphiques, tableaux.

Cette étude donne une vue de l'évolution particulière de chaque province dans le cadre de l'économie congolaise en général et de la situation relative de chacune d'elles par rapport à l'ensemble.

- 255 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *L'exécution*

du Plan Décennal du Congo Belge. The Belgian Congo's ten-year plan in execution. BULLETIN. October 1953. pp. 9.

Le progrès achevé dans l'exécution du Plan; les dépenses fait pendant les trois ans premiers.

- 256 Banque centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Quelques indices de l'évolution économique du Ruanda-Urundi. Some indices of economic development in Ruanda-Urundi.* BULLETIN. No. 3. Mars 1953. pp. 10. Tableaux, graphiques.

Un aperçu rétrospectif de l'évolution depuis 1930; examen des principaux facteurs de l'économie; description du Plan Décennal 1949-59.

- 257 Banque du Congo Belge. *Dix années d'expansion économique au Congo Belge. 1946-1955. Ten years of economic expansion in the Belgian Congo. 1946-1955.* BULLETIN DE LA BANQUE DU CONGO BELGE. Février 1957. pp. 8. Tableaux.

L'auteur de l'article établit que l'accroissement des échanges internationaux qui s'est conjugué avec une expansion des activités axées sur les marchés intérieurs a permis à tous les secteurs économiques de se trouver à des paliers supérieurs.—L'expansion a été mise en corrélation avec la main-d'oeuvre et le commerce extérieur. Pour terminer, l'article montre les changements intervenus dans le système bancaire et dans la situation financière.

- 258 Bezy, F. *L'économie congolaise en 1951. The economy of the Congo in 1951.* ZAIRE. Mai 1952. pp. 20. Graphiques.

L'auteur examine le problème du développement économique de la Colonie, tel qu'il est prévu dans le Plan Décennal du Congo belge et du Ruanda-Urundi.

- 259 Centre d'Information et de Documentation du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Aperçu sur le Plan Décennal pour le développement économique et social du Congo Belge. Study of the ten-year plan for the economic and social development of the Belgian Congo.* Brussels. 1953. pp. 24. 1954. pp. 24.

Compte rendu des réalisations et des dépenses.

- 260 Direction des Etudes Economiques—Ministère des Colonies. *La situation économique du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. The economic situation of the Belgian Congo and Ruanda-Urundi.* Bruxelles. Annuellement à partir de 1950. pp. de 119 à 425. Tableaux, graphiques.

Cette publication est celle qui rend compte dans le plus grand détail de la situation économique du Congo. Des chapitres y sont consacrés aux questions de démographie, production, monnaie et crédit, finances publiques, prix et salaires, commerce extérieur, balance des paiements; l'un d'eux rend compte du progrès enregistré dans la mise en exécution du Plan Décennal, un autre traite du financement des investissements publics. Les statistiques sont commentées en détail.

- 261 Doucy, A. *Le facteur humain et l'expansion économique du Congo belge.*

The human factor and economic expansion of the Congo. REVUE DE L'UNIVERSITE DE BRUXELLES. Mai-juillet 1955, pp. 273-284.

L'auteur analyse la participation humaine vis-à-vis de l'expansion de l'économie congolaise.

- 262 Ministère des Colonies. *Plan Décennal pour le développement économique et social du Congo Belge. Ten-year plan for the economic and social development of the Belgian Congo.* Bruxelles. Ed. Ministère des Colonies. 1949. pp. 601 (2 volumes). Cartes, tableaux, graphiques.

Cet ouvrage important donne un programme, à exécuter en dix ans, pour développer le Congo Belge au point de vue économique et social par l'aide à apporter aux besoins de la population autochtone, favoriser le colonat, par l'équipement des services publics (transports par air, mer, terre), par l'équipement scientifique (cartographie, géodosie, hydrologie, météorologie, télécommunications), par le développement des différentes sources d'énergie, par le développement agricole, par le développement minier et industriel.

- 263 Ministère des Colonies. *Plan Décennal pour le développement économique et social du Ruanda-Urundi. Ten-year plan for the economic and social development of Ruanda-Urundi.* Bruxelles. Ed. Ministère des Colonies. 1951. pp. 598 (2 volumes). Cartes, tableaux, graphiques.

Cet important ouvrage constitue un ensemble sur les problèmes économiques et sociaux qui se posent au Ruanda-Urundi, notamment les besoins de la population autochtone (main-d'oeuvre, alimentation, approvisionnement en eau, habillement, santé, logement, enseignement), l'aide au colonat, le développement des services publics (transports par rail, route, air), l'urbanisme, la cartographie, la géologie, l'hydrologie, la météorologie, les télécommunications, le développement de la production animale et végétale, le développement minier, industriel et commercial, le développement de la recherche scientifique.

- 264 Tijdschrift voor Economie. *Schets van de economische evolutie van Belgisch-Congo sedert 1950.* (Orig. Neerl.) *Exposé du développement économique du Congo Belge depuis 1950. Sketch of the economic development of the Belgian Congo since 1950.* TIJDSCHRIFT VOOR ECONOMIE. No. 4. 1956. pp. 42. Tableaux.

Un aperçu de l'évolution économique du Congo Belge depuis 1950. L'étude donne un aperçu de l'évolution économique pendant la période de 1950 à 1955 et dissèque les éléments qui sont à la base des différentes branches d'activité. L'exécution du plan décennal a fourni notamment une contribution très importante à la réalisation du progrès économique du Congo Belge.

- 265 Vandepitte, L., et Ancelot, H. *Le Plan Décennal après 6 ans d'existence. The ten-year plan after six years of existence.* Léopoldville. Ed. Direction de l'Information du Gouvernement Général. 1956. pp. 54. Photos.

Consiste en un compte-rendu détaillé des travaux du Plan Décennal après six ans d'existence, notamment dans le domaine des transports, de l'énergie, du développement agricole, des services publics, des investissements sociaux, de la recherche scientifique. En conclusion de ce bilan, les auteurs de l'ouvrage tentent de donner une réponse à certaines critiques adressées à la suite de la mise en oeuvre du Plan.

- 266 Bruyne, E. de (Dr.). *Koloniale Problemen voor Morgen. Les problèmes coloniaux de demain. Colonial problems of tomorrow.* (Orig. Neerl.) Antwerp. Standaard-Boekhandel. 1946. pp. 84.

L'association des autochtones à la vie politique, sociale et économique faisait déjà au XIX^{ème} siècle l'objet de la politique coloniale de beaucoup de pays. Après la 2^{ème} guerre mondiale, la Charte des Nations Unies fut rédigée et cosignée par la Belgique. L'auteur examine alors la situation qui en résulte pour l'Administration belge dans ses Territoires d'Outre-Mer ainsi que l'influence que l'exécution des recommandations y stipulées peut avoir sur l'émancipation économique de la société congolaise. En conclusion, il démontre que la politique coloniale belge est en parfaite harmonie avec la Charte des Nations Unies.

- 267 Dequae, A. *De onderlinge afhankelijkheid van België en Belgisch-Congo op economisch gebied. Interdépendance économique de la Belgique et du Congo Belge. The economic interdependence of Belgium and the Belgian Congo.* TIJDSCHRIFT VOOR ECONOMIE. No. 1. 1957. pp. 17. Tableaux.

L'interdépendance économique de la Belgique et du Congo.—Pour débiter l'auteur définit les éléments de base des relations économiques entre la Belgique et le Congo. Partant de ces données, il traite des relations commerciales et financières ainsi que du problème des investissements.

- 268 Lefebvre, J. *Afrique et Communauté européenne. Africa and the European Community.* Bruxelles. Treurenberg. 1958. pp. 123. Tableaux.

Aperçu succinct de toutes les phases préliminaires ainsi que de la constitution de la Communauté européenne.

- 269 Snoy et d'Oppuers, Baron. *Les projets du Marché Commun, d'Euratom et d'Association des Territoires d'Outre-Mer. The Common Market and Euratom organisations and their association with overseas territories.* EURAFRICA. No. 1, Sept. pp. 5; No. 2, Déc. 1957. pp. 3. Tableaux.

Etude succincte sur la constitution et le fonctionnement de la future organisation du Marché Commun et de l'Euratom. Dans un second article, l'auteur traite en particulier des relations du Marché Commun Européen avec les pays d'Outre-Mer.

- 270 Van Meerhaeghe, M. *La signification économique du Congo Belge pour la Belgique. The economic significance of the Belgian Congo for Belgium.* PROBLÈMES D'AFRIQUE CENTRALE. No. 17. 1952. pp. 6. Tableaux.

L'article aborde les principaux domaines dans lesquels le Congo Belge présente des facteurs d'intérêts pour l'économie belge.

FRENCH REPUBLIC AND COMMUNITY *

General (a) Economic History

- 271 A.O.F., Institut d'Emission. *L'Evolution des Exportations de l'Afrique Occidentale Française depuis Cinquante Ans. Development of Exports from French West Africa during the Last Fifty Years.* NOTES D'INFORMATION. No. 18. Janvier 1957 et CHRONIQUES D'OUTRE-MER. No. 33. Mars 1957. pp. 11-20.

Cette étude examine successivement: 1/ L'évolution de la nature des exportations de l'A.O.F. 2/ L'évolution des quantités exportées. 3/ L'exportation du 'volume' global des exportations estimées à prix constant.

- 272 Durand, H. *Essai sur la Conjoncture de l'Afrique Noire. Essay on Tropical Africa's Present Economic Situation.* 1 vol. 21 × 27. 178 pp. Essais et Travaux de l'Université de Grenoble. No. 8. Paris 1957. Librairie Dalloz.

Cet ouvrage, publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique, comprend 2 parties: I—*Les fluctuations cycliques et l'Economie de l'Afrique Noire*: 1/ Période antérieure à la seconde guerre mondiale. 2/ Période postérieure à la seconde guerre mondiale. II—*Les mouvements non-cycliques*: (a) Les mouvements saisonniers; (b) Les mouvements accidentels: mouvements d'ordre social et économique, seconde guerre mondiale et mutations de structure. (c) Les mouvements de longue durée: expansion de l'activité économique, répercussions et transformations d'ordre social.

- 273 Piquemal, M. *Les Mouvements des Capitaux Français vers l'Outre-Mer. Movement of French Capital To Overseas Territories.* REVUE DE SCIENCE ET DE LÉGISLATION FINANCIÈRES. Octobre 1955. pp. 835-853.

L'auteur montre que l'exportation des capitaux français s'est faite au cours du déroulement historique, à la fois vers l'étranger et l'outre-mer, aussi ses caractéristiques sont-elles différentes suivant le lieu et l'époque.

- 274 Rufenacht, Ch. *Le café et les principaux marchés des matières premières. Coffee and the main primary product markets.* 1 vol. Société Commerciale du Havre.

Cet ouvrage en est à sa 4ème édition (la dernière datant de 1935) et fait le point du déroulement des événements depuis 20 ans, aussi bien sur le plan social et politique qu'économique. Plus spécialement consacré aux problèmes du café, il constitue une mine de renseignements et contient non seulement l'historique de tous les événements qui ont marqué les marchés mondiaux, mais encore la réglementation du conditionnement des cafés coloniaux et étrangers en France, le règlement des divers marchés à terme, et une série de tableaux.

General (b) Surveys

- 275 Association pour l'Etude des Problèmes de l'Union Française. *La Place de l'Oubangui dans la Fédération Aéfienne. Ubangi's Place*

* Including the Republic of Guinea which became independent after the compilation of the present work.

in the French Equatorial Africa Federation. BULLETIN No. 22. Mai 1956. pp. 13-21. 1 carte h.t.

L'Oubangui apparaît comme le Territoire de la Fédération d'A.E.F. dont la production est la mieux équilibrée. A côté de la production agricole qui reste la principale source de revenus (coton, café, sisal, hévéa, arachide, tabac, oléagineux), l'élevage s'accroît, ainsi que l'industrie forestière, tandis que le sous-sol se révèle de plus en plus riche (diamant, or), et que l'Oubangui est entré dans la voie de l'industrialisation.

- 276 Association pour l'Etude des Problèmes de l'Union Française. *La Côte d'Ivoire Fin 1955. The Ivory Coast in 1955.* BULLETIN No. 96. Janvier 1956. pp. 23-28.

Extraits du discours prononcé par le Gouverneur Messmer à l'occasion de l'ouverture de la session budgétaire (Novembre 1955). 1/ La chute des cours des produits. 2/ La culture de l'Hévéa. 3/ Difficultés des industries. 4/ Problèmes sociaux: enseignement, santé, travail, habitat. 5/ Problèmes financiers.

- 277 Bulletin de Conjoncture des Territoires d'Outre-Mer. *Evolution de la Situation Economique des Territoires d'Afrique Noire et de Madagascar au Cours de l'Année 1956. Evolution of the Economic Situation in Tropical African Territories and Madagascar during 1956.* BULLETIN No. 12. 5 Mars 1957. pp. 7-22.

L'année 1956 est marquée dans son ensemble par un niveau élevé de la production malgré certaines conditions climatiques et économiques défavorables. Par rapport à 1955 on constate toutefois une baisse de la production du cacao et des bananes dont le niveau reste malgré tout nettement supérieur à celui de 1954.

- 278 Bulletin de Madagascar. *L'évolution de l'économie Malgache en 1954. Development of Madagascan Economy in 1954.* BULLETIN No. 115. Décembre 1955. pp. 1,085-1,091. No. 116. Janvier 1956. pp. 40. No. 117. Février 1956. pp. 129-150.

La Direction du Service du Plan a entrepris, dans le cadre de son rapport d'exécution du Plan pour l'exercice 1954-1955, une étude d'ensemble de l'économie malgache, véritable synthèse de toutes les activités économiques de Madagascar, et dont on trouvera ici le texte.

- 279 Bulletin de Madagascar. *Evolution de l'Economie Malgache en 1955. Development of the Madagascan Economy in 1955.* BULLETIN No. 124. Septembre 1956. pp. 785-802. No. 125. Octobre 1956. pp. 854-888. No. 126. Décembre 1956. pp. 954-968.

1/ *L'Homme*: évolution de la démographie, la santé publique, l'enseignement, l'habitat, la religion, le sport, la législation du travail. 2/ *Le Pays*: climatologie, pluviométrie. 3/ *L'Economie*: la production, la transformation, la circulation. 4/ *Finances*: monnaie, prix et investissements.

- 280 Bulletin de Madagascar. *La Province de Fianarantsoa et son programme général de développement économique. Fianarantsoa Province and its General Economic Development Programme.* BULLETIN No. 131. Avril 1957. pp. 279-349.

Ce programme donne, pour chacune des régions correspondant au ressort des

5 Comités Consultatifs, les renseignements suivants: Aperçu géographique—Organisation administrative—Le milieu humain (niveau de vie)—La production—L'équipement public (routes, ports)—Les organismes d'action économique et sociale—Le plan d'action pour cette région (aspect financier et économique).

- 281 Bulletin Mensuel de la Statistique de l'A.O.F. *La Conjoncture Economique en A.O.F. à la Fin de l'Année 1956. The Economic Position in French West Africa at the End of 1956.* BULLETIN No. 12. Décembre 1956. pp. 26-35.

Cette étude donne des renseignements sur les 9, 10 et 11 premiers mois de 1956, et des prévisions pour 1957. Il en ressort que la situation économique de l'A.O.F. apparaît, tant à court terme qu'à long terme, comme bien meilleure que sa situation budgétaire, laquelle se ressent de l'accroissement rapide des dépenses de fonctionnement, et de la nécessité de faire face à l'équipement.

- 282 Chauvet, M. *La Situation de l'Afrique Noire Française. The Situation in French Tropical Africa.* BULLETIN DE L'ASSOCIATION POUR L'ETUDE DES PROBLÈMES DE L'UNION FRANÇAISE. No. 106. Novembre 1956. pp. 19-25.

Discours dans lequel le Haut-Commissaire en A.O.F. a développé les points suivants: 1/ L'amélioration de l'Economie Agricole: (a) coton, café, cacao, arachides, palmier à huile, bananes, agrumes, tabac, blé, hévéa. (b) Succès des paysannats. (c) Aménagements des bassins du Logone et du Chari. (d) Elevage. (e) Bois. (f) Tourisme. 2/ Mines: pétrole, manganèse, fer, étain-tungstène, métaux divers, or et diamants. 3/ Situation économique: 4/ Situation financière.

- 283 Hirsch, M. *Données et orientations générales du troisième plan de modernisation et d'équipement. Foundations and General Orientation of the Third Plan of Modernisation and Mechanisation.* PROBLÈMES ECONOMIQUES. No. 436. 8 Mai 1956. pp. 1-5.

Texte de la note adressée par le Commissaire Général au Plan, aux Commissions de Modernisation en vue de la préparation du 3ème Plan portant sur la période du 1er Janvier 1957 au 31 Décembre 1961.

- 284 Humblot, P. *Les Problèmes de l'Afrique Noire Française Vus par le Conseil Economique. Problems of French Tropical Africa as Seen by the Economic Council.* BULLETIN DE L'ASSOCIATION POUR L'ETUDE DES PROBLÈMES DE L'UNION FRANÇAISE. No. 108. Janvier 1957. pp. 11-18.

Le Conseil Economique a adopté, dans le cadre de son examen semestriel de la conjoncture économique française, un avis circonstancié touchant particulièrement l'Afrique Noire, sur rapport de M. Lawrence, Conseiller africain de la Guinée.

- 285 Mission de Guinée. *Etudes Agricoles et Economiques de Quatre Villages de Guinée Française. Agricultural and Economic Surveys of Four Villages in French Guinea.* I—Fouta Djallon (Hameau de Dandari). II—Guinée Maritime (Villages de Kawas). III—Vallée du Niger (Village Kobane). IV—Guinée Forestière (Village Nieren).

4 fascicules reliés ensemble—43, 40, et 48 pages, nombreuses cartes tableaux, diagrammes, illustrations.

Compte-rendu de la Mission de Guinée 1954-1955 par le Service de Statistiques de l'A.O.F. et l'Institut Français d'Afrique Noire.

- 286 Saron, G., et Gintrand, A. *A Madagascar. In Madagascar. BULLETIN DE L'ASSOCIATION POUR L'ETUDE DES PROBLÈMES DE L'UNION FRANÇAISE. No. 101. Juin 1956. pp. 1-17. 1 carte h.t.*

Les grandes lignes de la situation économique et financière de Madagascar en 1955. Les perspectives pour 1956.

- 287 Service de la Statistique Générale du Cameroun. *Note sur la Situation Economique du Cameroun à la Fin de l'Année 1956. Note on the Economic Situation in the Cameroons at the End of 1956. 1 brochure, 21 × 27, 24 pp.*

La conjoncture, à la fin de l'année 1956, illustre fortement la dépendance sous laquelle les cours mondiaux tiennent encore l'économie du Territoire, et ces cours cessent d'être favorables à celui-ci. Les cours du cacao n'ont pas été aussi bas depuis 10 ans, on enregistre aussi une baisse des cours du café.

- 288 Service de la Statistique Générale du Togo. *Inventaire Economique du Togo. Economic Stock-taking in Togo Land. 1 brochure ronéotée, 21 × 27, 49 pp.*

Cet inventaire constitue une mise au point établie sur la base de statistiques de l'année 1956. Il comprend 4 chapitres: I—*Statistique de production primaire*: pêches, chasse, forêts, agriculture, mines. II—*Statistiques des Industries de Transformation*: industries agricoles, énergie électrique, bâtiments. III—*Statistiques des Echanges*: commerce, transports et communications. IV—*Statistiques des Prix et Salaires*: prix, salaires, main-d'oeuvre.

- 289 Service des Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer. *Inventaire Economique et Social des Territoires d'Outre-Mer (1950-1955). Economic and Social Inventory of Overseas Territories (1950-1955). 1 vol., 21 × 28, 467 pp.*

On y trouvera des renseignements chiffrés accompagnés des commentaires indispensables pour les années 1950 à 1955.

- 290 Tricart, J. *Les Echanges entre la Zone Forestière de la Côte d'Ivoire et les Savanes Soudaniennes. Exchanges between the Forest Zone of the Ivory Coast and the Sudanese Savannas. CAHIERS D'OUTRE-MER. No. 35. Juillet/Septembre 1957. pp. 209-238.*

Au fur et à mesure que les entrées monétaires s'accroissent, les régions de cultures commerciales font davantage appel à des productions de l'extérieur (nourriture surtout), ainsi qu'à la main-d'oeuvre de l'extérieur, si bien que les hommes eux-mêmes entrent directement dans le bilan que l'on peut dresser de ces échanges inter-régionaux. Chaque élément du trafic inter-régional (colas, poisson sec, bétail, vivres divers), et aussi le mouvement des travailleurs saisonniers, joue son rôle propre et possède ses caractéristiques particulières. L'auteur les étudie ici successivement avant de dégager, en conclusion, les aspects généraux de ces échanges.

Income, Consumption and Capital Formation (a) General

- 291 Bulletin Mensuel de Statistiques d'Outre-Mer. *Note sur l'Etude du Revenu National dans les Pays Tropicaux. Note on National Income Surveys in Tropical Countries.* 1 brochure. 22 pp. Supplément Série Etude. No. 25.

Cette première étude consacrée au Revenu National n'a nullement la prétention, spécifie l'auteur, d'épuiser la question, et a seulement pour but d'en souligner certains aspects.

- 292 Causse, J., et Théodore, G. *Méthodes d'Enquête en Matière de Recherches sur la Structure des Capitaux Privés et Collectifs en Milieu Rural Africain. Enquiry Methods as Regards Research on the Structure of Private and Collective Capital in Rural Africa.* 1 brochure, 21 x 27, ronéotée, 21 pp. Service des Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer.

Cette note très technique traite principalement de méthode et, particulièrement, des méthodes de recherches et de mesures des investissements individuels agricoles, l'accent étant surtout mis sur l'aspect monétaire de ces investissements. Les capitaux collectifs, par contre, sont exclus du champ de ce document.

- 293 Courcier, M. *Essai de Manuel de Comptabilité Economique Adapté aux Pays Tropicaux. Draft Handbook of Economic Accounts Adapted to Tropical Countries.* 1 volume, ronéotypé, 21 x 30, 137 pp. Direction des Affaires Economiques du Ministère de la France d'Outre-Mer.

Les travaux d'analyse économique entrepris à Paris depuis quelques années, par le Service des Etudes Economiques et Financières, ont permis de mieux saisir, au sein d'un cadre comptable cohérent, les structures essentielles et les problèmes de croissance de l'économie française. Il a paru indispensable de procéder à des travaux comptables similaires dans l'ensemble des pays d'outre-mer. Aussi a-t-il paru convenable à l'auteur, avant de mettre sur pied, notamment, un nouveau programme de travaux d'études économiques dans les T.O.M. de la zone franc, de définir clairement les données du problème, de préciser les méthodes à employer, et l'ordre des travaux à effectuer.

- 294 Courcier, M., et Malinvaud, D. *Rapport de la Mission Effectuée du 1er Juillet au 20 Août 1955 à Madagascar. Report of the Mission to Madagascar. July 1st to August 20th 1955.* 1 vol., ronéoté, 82 pp. Comité des Comptes Economiques de Madagascar.

Cette mission avait pour objet d'informer les Services Administratifs locaux sur les méthodes d'établissement d'une comptabilité économique, telles qu'elles s'étaient dégagées en Métropole et dans les T.O.M., et d'aider la Commission des comptes économiques de Madagascar à choisir un cadre comptable général et procéder à de premières évaluations.

- 295 Didier, H. *La Balance des Paiements dans les Pays d'Outre-Mer de la Zone Franc. The Balance of Payments in Overseas Territories of the Franc Area.* LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 12. Décembre 1956. pp. 534-539.

Le Comité monétaire de la zone franc vient de publier son 3ème Rapport

Annuel qui porte essentiellement sur l'exercice 1955. Ce qui fait l'intérêt majeur de ce document, en même temps que son originalité par rapport à ses devanciers, réside dans la première tentative qu'il fait d'une balance des paiements pour chaque Pays d'Outre-Mer.

- 296 Ducros, R. *Les problèmes de la comptabilité nationale dans les pays sous-développés. Problems of National Income Accounting in Under-developed Countries.* REVUE ECONOMIQUE. No. 5. Septembre 1954. pp. 725-745.

Les pays sous-développés rencontrent de très graves difficultés dans l'établissement de leur comptabilité nationale, et cependant le besoin s'en fait grandement sentir quand ces pays établissent des plans de développement. Il y a des dangers sérieux à établir une planification partielle sans prévision intégrale des effets que les dépenses d'investissements peuvent avoir sur l'équilibre global des économies que ces investissements ont pour but de transformer. La comptabilité prospective du revenu national sera nécessaire à l'établissement d'une prévision exacte des incidences des investissements sur l'équilibre global, et pour contrôler l'implantation, danger permanent dans la conduite des Plans de développement.

- 297 Heim de Balsac, G. *Le Revenu de l'Agriculture de l'Ouest Africain. Income from West African Agriculture.* No. 1, Hors Série, DOCUMENTS ET STATISTIQUES. Décembre 1956. Service des Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer, pp. 100. Bibliographie.

La comptabilité économique et l'Afrique Tropicale, la comptabilité économique et l'agriculture tropicale, la comptabilité économique et l'agriculture de l'Ouest Africain. 1^o Partie—Etude complète du revenu agricole de l'Ouest Africain: Les évaluations récentes par territoires. (Comprenant l'A.O.F., Ghana et la Nigérie.) 2^o Partie—Etude théorique du revenu agricole de l'Ouest-Africain: A la recherche d'un système normalisé.

- 298 Groupe d'études des comptes économiques. *Balances des Comptes de l'Afrique Occidentale Française Années 1955-1956. Balance of Payments in French West Africa for the Years 1955-1956.* 1 vol., ronéoté, 82 pp. Nombreux plans et tableaux hors texte. Secrétariat général du Haut Commissariat de la République en A.O.F. Décembre 1957.

En plus de la balance détaillée des comptes proprement dit, la balance des règlements extérieurs de l'A.O.F. est résumée en annexe.

En conclusion les six grandeurs caractéristiques de la situation extérieure des territoires d'A.O.F., demandées par le Comité monétaire de la zone franc, sont dégagées.

- 299 Leveugle, J. *Etude des Revenus et des Comptes Economiques du Cameroun en 1951. Study of Income and Economic Accounts in the Cameroons in 1951.* 2 vols. 472 pp. Paris 1953. Service des Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer.

L'auteur montre d'abord pourquoi la mise sur pied de la comptabilité économique d'un T.O.M. est une tâche exceptionnellement difficile.

Les enseignements d'une 'expérience-pilote' pouvaient être, en cette matière, particulièrement fructueux. C'est ce qui fut tenté ici, en prenant le Territoire du Cameroun pour essai, pour plusieurs raisons: étendue moyenne, variété des populations et des activités, structure administrative unitaire et enfin existence d'un ensemble de données déjà appréciables.

- 300 Leveugle, R. *La Comptabilité Economique et le revenu global dans les Territoires d'Outre-Mer. Economic Accounting and Aggregate Income in Overseas Territories.* REVUE D'ECONOMIE POLITIQUE. Mars-Avril 1954. pp. 329-341.

Supposant connus les principes généraux de la comptabilité économique (simple comptabilité en partie double entre les secteurs constituant l'économie) et la confection des tables du revenu national à partir de cette comptabilité—l'auteur expose ici seulement les principaux problèmes d'adaptation de ces principes dans le cas des territoires d'Outre-Mer d'Afrique Noire. Cette adaptation est rendue nécessaire par la structure différente de l'économie, surtout en ce qui concerne les rapports avec l'extérieur, et l'existence d'un important secteur d'économie non monétaire.

(b) *Standard of Living*

- 301 Binet, J. *Etude sur les Budgets Familiaux dans le Nord-Cameroun. Study of Family Budgets in Northern Cameroun.* 1 brochure, 21 × 27, ronéotée. L'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (O.R.S.T.O.M.). Conseil Supérieur des Recherches Sociologiques Outre-Mer.

Recherche, par questions directes à la population, des recettes et dépenses effectuées depuis la dernière traite, afin de voir, au niveau de l'individu et de la famille, la conséquence des cultures nouvelles lancées dans la région, et de l'encadrement du paysannat mis sur pied. Caractéristiques démographiques des familles étudiées. Etude des recettes et étude des dépenses.

- 302 Binet, J. *Budgets Familiaux des Planteurs de Cacao au Cameroun. Family Budgets of Cocoa Growers in Cameroun.* 1 vol, 21 × 27, 154 pp. Cartes, graphiques. Collection: L'HOMME D'OUTRE-MER. No. 3. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.

I—Méthodes d'enquête employées. II—La collectivité étudiée. III—Revenus, dépenses et économies dans leur ensemble. Répartition, variations selon le statut matrimonial, l'étendue de la famille, etc. IV—Les diverses sources de revenus: Produits vivriers et revenus agricoles divers. Le cacao. Le commerce. Les salaires. L'artisanat. Les cadeaux. Les emprunts et les revenus divers. Les dots. V—Détail des dépenses: L'habillement. L'alimentation (viande, poisson). Produits ménagers. Ustensiles. Equipement. Voyages. Habitat. VI—Epargne. Circulation monétaire.

- 303 Pales, Le Médecin Colonel. *L'Alimentation en A.O.F.—Milieux—Enquêtes—Techniques—Rations. Nutrition in French West Africa—Centres—Enquiries—Techniques—Rations.* 1 vol. 435 pp. 111 planches. Dakar 1955. O.R.A.N.A., éditeur.

Compte-rendu de la 'Mission Pales', Mission spéciale chargée d'examiner à fond les questions de nutrition dans les pays africains où les déficiences alimentaires sont endémiques et influent profondément sur la santé et l'activité des populations.

- 304 Service de la Statistique de la Côte-d'Ivoire. *Population Etrangère. Foreign Population.* Rapport No. 5 de l'Enquête Nutrition-Niveau

de vie de la Subdivision de Bongouanou. 1955-1956. 1 fascicule, 21 × 31, 24 pp.

Inventaire, alimentation, budget, alimentation, agriculture.

- 305 Service de la Statistique de la Côte-d'Ivoire. *Structure Agricole de l'Exploitation Agni. Agricultural Structure of the Agni Farming.* Rapport No. 7 de l'Enquête Nutrition-Niveau de vie de la Subdivision de Bongouanou. 1955-1956. Abidjan.

1/ Structure de l'échantillon et méthode de relevé. 2/ La structure agricole; les superficies de rapport, la main-d'oeuvre, la production et les rendements, les cultures vivrières. 3/ Les tendances de la production. *Annexes:* (a) Résultats d'un interrogatoire de planteurs. (b) Corrélation entre superficies en café et en cacao.

- 306 Service de la Statistique Générale d'A.E.F. *Constitution d'un Nouvel Indice des Prix à la Consommation Familiale Pour Divers Centres d'A.E.F. (Secteur Européen). Establishment of a New Price Index for Family Consumption in Various Centres of French Equatorial Africa (European Sector).* 1 brochure, 21 × 27, 26 pages. ETUDES ECONOMIQUES No. 2.

Cette étude a pour objet: 1/ De donner certaines précisions sur l'enquête effectuée en 1953, d'en présenter les principaux résultats sous forme de tableaux. 2/ De donner le résultat du calcul des pondérations appliquées aux articles du nouvel indice. 3/ D'apporter une liste d'articles pouvant être retenus dans l'indice. 4/ De préciser la nouvelle méthode de calcul de l'indice et son mode de rattachement à l'ancien.

Population and Demography

- 307 Balandier, G., Pauvert, J. Cl. *Les Villages Gabonais—Aspects Démographiques — Economiques — Sociologiques — Projets de Modernisation. Gabon Villages—Demographic, Economic and Sociological Aspects—Modernisation Projects.* Mémoires de l'Institut d'Etudes Centrafricaines. No. 5. 1952.

Cet ouvrage ne constitue nullement une étude totale du village Fang ou du village Bapounou—mais plutôt un exposé des problèmes que posent ces villages, en fonction de l'actuelle situation des peuples gabonais, ainsi qu'un exposé des solutions proposées par les autorités autochtones et administratives. Il constitue une analyse au point de vue démographique, structurel et psychologique.

- 308 Balandier, G. *Sociologie des Brazzavilles Noires. Sociology of Brazzaville's 'African Town'.* 1 vol. 275 pp. Cahier de la Fondation Nationale des Sciences Politiques No. 67. Paris 1955. Armand Colin.

Cette étude constitue une des premières tentatives visant à la description d'une ville africaine et à la compréhension d'un milieu radicalement nouveau, puisqu'il s'agit ici de peuples n'ayant pas eu de tradition urbaine. Ce livre est organisé autour de problèmes spécifiques: problème de l'exode rural, problème du travail, problème de l'organisation sociale et de la vie politique. Ce volume ne constitue pas une monographie des 'centres' avoisinant Brazzaville, mais organise les données recueillies afin de rendre compréhensible les phénomènes et processus les plus caractéristiques, en même

temps que ces types nouveaux de personnalités qu'il est convenu de classer sous le nom 'd'évolués', sans aucune prétention exhaustive.

L'enquête a surtout porté sur poto-poto, c'est-à-dire la plus libérée des traditions et la plus homogènes des Brazzavilles noires—elle a de même été limitée dans ses possibilités d'investigation auprès de la population féminine, faute d'un personnel d'enquêteurs approprié.

- 309 Balandier, G. *Problèmes Economiques et Problèmes Politiques au Niveau du Village Fang. Economic and Political Problems at the Level of Fang Villages.* BULLETIN DE L'INSTITUT D'ETUDES CENTRAFRICAINES. No. 1. 1950. pp. 49-64.

L'auteur a eu l'occasion d'apprécier à la faveur d'une mission en pays Fang (Gabon) comment la crise de croissance propre à ce peuple (et à tout peuple noir, sans doute) ne peut se résoudre que par une véritable réforme de structure à caractère économique aussi bien que politique—Aussi, en prenant surtout l'exemple des Fang du Wolen-n'tem, l'auteur considère-t-il ici l'économie rurale indigène en s'attaquant, non seulement aux faits économiques, mais aussi aux faits d'organisation politique.

- 310 Baron, R. *L'Immigration Karany ou Indo Pakistanaise à Madagascar. Karany or Indian Pakistani Immigration into Madagascar.* AFRIQUE ET ASIE. No. 28. 4ème trimestre 1954. pp. 47-54.

La population de Madagascar compte une dizaine de milliers d'originaires de la péninsule indienne. Cette étude a pour but d'apporter quelques précisions sur la vie de cette colonie étrangère, dont le rôle économique est important dans la Grande Ile.

- 311 Blanc, R. *Manuel de Recherches Démographiques en Pays Sous-développés. Handbook of Demographical Research in Underdeveloped Countries.* 1 vol., ronéotypé, 21 x 31, 111 pp. Service de Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer.

Après un bref rappel des principales notions de démographie générale et des méthodes d'étude généralement employées en milieu évolué, suit l'exposé des problèmes propres à la démographie des populations sous-développées et des moyens d'y faire face, mention étant spécialement faite des procédés traditionnels d'enregistrement dans les Territoires Français d'Outre-Mer.

- 312 Bourjol, M. *Essai sur les Transformations et l'Evolution de la Famille Africaine de la 'Gens' au 'Ménage'. Essay on the Transformation and Evolution of the African Family from the 'Clan' to the 'Household'.* REVUE JURIDIQUE ET POLITIQUE DE L'UNION FRANÇAISE. No. 1. Janvier/Mars 1957. pp. 81-100.

L'auteur fait ici l'historique de cette longue évolution.

Il pense que la méthode qu'il présente offre la possibilité sur le plan technique de dresser un double questionnaire: gentile et étatique, précédé d'une nomenclature sociologique, technique et économique du groupe humain envisagé. Elle offre également des possibilités sur le plan législatif.

- 313 Bulletin Mensuel de Statistiques d'Outre-Mer. *Le Recensement de la Population non Originnaire des Territoires d'Outre-Mer en 1951.*

Census of the Non-native Population of Overseas Territories in 1951.
BULLETIN. Supplément Série-Etude. No. 33. Novembre 1956. 118 pp.

Cette étude comprend 4 parties: 1/ Historique du recensement effectué. 2/ Organisation générale du recensement. 3/ Résultats: volume global de la population, état-civil, famille, instruction, activité professionnelle. 4/ Tableaux statistiques: données rétrospectives, âge et nationalité, état matrimonial, lieu de naissance, arrivée en territoire tropical, population active.

- 314 Cabot, J., Dizaiin, R. *Population du Moyen-Logone (Cameroun et Tchad). Middle-Logone Population (Cameroon and Tchad).* 1 vol. 76 pp. Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre-Mer.

Ce volume se compose de deux études: Région du Moyen Kebli (Territoire du Tchad) par J. Cabot. Territoire du Cameroun Français entre Mandara et Logone (subdivisions de Guider, Kaele, Yagoua) par R. Dizaiin. Chacun des auteurs a orienté ses recherches de son côté avec des buts légèrement différents, mais ils ont pu se reconstruire sur place, confronter leurs méthodes et établir une carte commune.

- 315 Cabot, J. Kim—*Village du Moyen-Logone. Kim—A Village of Middle-Logone.* BULLETIN DE L'INSTITUT D'ETUDES CENTRAFRICAINES. No. 5. 1953. pp. 41-67.

Au contact de populations très diverses dans cette zone de rencontres, d'interpénétration de races qu'est le sud du Tchad, les Kim forment une communauté particulièrement intéressante. Toutes les activités que permet la situation géographique du village contribuent à sa prospérité: le Kim est à la fois agriculteur, pêcheur, chasseur, il est petit éleveur et sait lui-même à l'occasion être commerçant. Mais il ressort clairement de cette étude que Kim est encore un village organisé pour une économie fermée à l'exception de quelques évolués.

- 316 Chevalier, L. *Madagascar—Populations et Ressources. Madagascar—Its Inhabitants and Resources.* 1 vol. 212 pp. Cartes, tableaux. CAHIER DE L'INSTITUT NATIONAL D'ETUDES DÉMOGRAPHIQUES. No. 15. 1952.

Un accroissement considérable de la population vient interrompre une longue phase d'histoire démographique de Madagascar, pendant laquelle la période française, en dépit de progrès économiques et sanitaires, s'est confondue avec la période hova dans la même stagnation. L'auteur cherche à dégager les causes de cette renaissance. Il insiste ensuite sur le fait que, quoique Madagascar possède une marge économique et démographique appréciable, il faut absolument rénover les pratiques économiques anciennes, sous peine de décliner, après quelques décades d'expansion démographique, une grande misère.

- 317 Croquevieille, J. *Etude Démographique de Quelques Villages Likouala. Demographic Study of Some Likouala Villages.* POPULATION. No. 3. Juillet 1953. pp. 491-500. Institut d'Etudes Démographiques.

Cette étude d'un Administrateur de la France d'Outre-Mer est une étude monographique n'embrassant donc qu'un groupe peu nombreux et très localisé. Certains des renseignements (âge en particulier) restent peu précis et approximatifs, vu le manque d'Etat Civil et l'ignorance des autochtones sur cette question. En outre, aucun renseignement pris isolément n'est probant ni significatif vu le petit nombre de personnes touchées par l'enquête mais certains renseignements, concordants et obtenus par l'auteur à la suite de nombreux recoupements, forment un 'tout' cohérent.

- 318 Dandouau, A., et Chapus, G. S. Préface du Fontoyent, Dr. *Histoire des Populations de Madagascar. History of the Peoples of Madagascar*. 1 vol. 420 pp. 2 cartes. 12 photos h.t. Paris 1952. Larose.

La population de Madagascar ne constitue pas encore une nation, l'évolution qui en fera un peuple homogène en est encore à ses débuts et sera longue. L'action civilisatrice de la France contribuera puissamment à réaliser la fusion qui permettra à un peuple majeur de prendre place au sein de l'Union Française. C'est ce que montre cet ouvrage très documenté.

- 319 Delarozière, R. *Etude de la Stabilité de la Population Bamiléké de la Subdivision de Bafoussam pendant les Années 1946-1947. Study of the Stability of the Bamileke Population and on the Sub-division of Bafoussam During the Years 1946-1947*. ETUDES CAMEROUNAISES. No. 31-32. Septembre/Décembre 1950. pp. 138-185. Tableaux.

L'étude systématique des rapports de la population Bamiléké avec l'extérieur de sa région propre n'a pas encore été faite et cette étude y apporte une première contribution, concernant uniquement les Bamiléké de la région de Bafoussam et ne portant que sur 1946 et 1947.

- 320 Dolfus, O. *Conakry en 1951/1952: Etude humaine et économique. Conakry in 1951/1952: a social and economic study*. ETUDES GUINÉENNES. No. 10/11. 1952. pp. 3-109.

Cette étude expose en détail la composition tribale, les taux de natalité et de mortalité, les genres de professions et autres caractéristiques de la population africaine de Conakry. Elle aborde également les questions de la population européenne de Conakry et du récent développement économique de la Cité.

- 321 Dresch, J. *Villes d'Afrique Occidentale. West African Towns*. CAHIERS D'OUTRE-MER. No. 11. Juillet 1950.

Avant l'arrivée des Européens, il y avait des villes en Afrique Occidentale, vieilles villes soudanaises comme Djenne, Tombouctou, Gao, Kano, villes du Bénin. Les villes nigériennes du Soudan et du Sud-Ouest n'ont pas cessé de se développer, car elles sont demeurées centres administratifs ou commerciaux. Au contraire, en territoire français, les villes soudanaises s'assoupissent. Elles sont encore, à vrai dire, chefs-lieux de cercle ou de subdivision, mais les grands états sont passés. Les vieilles capitales se trouvent désormais à l'écart des voies importantes de communication, elles n'ont guère été revivifiées par la colonisation. A l'Ouest du Dahomey, les villes actuelles sont récentes.

- 322 Dugast, I. *Inventaire Ethnique du Sud-Cameroun. Ethnical Inventory of South Cameroun*. 1 vol. 160 pp. Cartes, bibliographie. POPULATIONS. No. 1. 1949.

Une notice est consacrée à chacun de ces groupes ethniques, mais ne prétend pas être une monographie complète de chaque population. Elles sont présentées sous forme de répertoire: soit par groupe (quand on peut présumer la parenté des populations de ce groupe entre elles), soit simplement par juxtaposition géographique (lorsqu'on ne peut affirmer de parenté ethnique).

- 323 Fournier, H. *Tananarive—Etude d'Economie Urbaine. Tananarive—A Study in Urban Economics*. MÉMOIRES DE L'INSTITUT SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR. No. 1. 1952. pp. 30-157. Bibliographie.

Introduction: Historique de Tananarive. 1/ Le Centre de Communication. 2/ Le Centre agricole. 3/ Le Centre commercial. 4/ Le Centre industriel. 5/ La population. 6/ Répartition professionnelle de la population.

- 324 Froëlich, C. *Ngaoundéré, La Vie Economique d'une Cité Peul. Ngaoundere, Economic Life of a Peul City.* ETUDES CAMEROUNAISES. Mai/Juin 1954. 78 pp. Cartes et tableaux.

Situation de la ville de Ngaoundéré dans les plateaux de l'Adamaoua, la population. Le Lamidat de Ngaoundéré composé de la ville proprement dite et de 207 villages païens (Tokke Foulbé).

Le commerce : les marchands de boeufs, les bouchers, les marchés.

Les artisans : brodeurs, tailleurs, cordonniers, forgerons, rebouteux, potiers, tisserands, fabricants de chapeaux et de nattes, brodeurs sur cuir, prostituées, coiffeurs et barbiers.

La famille et les niveaux de vie : aperçu forcément approximatif (vu la complexité de la société et des classes sociales), donné à l'aide d'exemples choisis pour fournir une idée exacte du citoyen moyen : citadin à ressources mixtes, agriculteur, pasteur peul, fonctionnaires (petit et moyen).

- 325 Godin, M. *La Situation Démographique de l'Océanie Française. The Demographic Situation in French Oceania.* DOCUMENTS ET STATISTIQUES. No. 15. Février 1957. 15 pp.

1/ Introduction : les Etablissements français d'Océanie et leur population.

2/ Données de structure de la population : sexe et âge. 3/ natalité : sex-ratio, vitalité-mortinatalité, fréquence des naissances parmi la population, fécondité, mortalité générale; décès suivant le sexe et l'âge, mortalité infantile, balance démographique, taux brut de reproduction.

- 326 Guilbot, J. *Les Conditions de la Vie des Indigènes de Douala. Living Conditions of the Douala Native Population.* ETUDES CAMEROUNAISES. No. 27. Septembre 1949. pp. 179-239.

1/ L'activité du port de Douala. 2/ L'immigration en ville : quelques chiffres démographiques, les causes de l'émigration, les principales populations qui émigrent. 3/ La nourriture : les restaurants, la ration alimentaire, le ravitaillement de la ville. 4/ Le logement. 5/ Les distractions, l'alcoolisme. La prostitution. 6/ Solidarité de naguère et d'aujourd'hui ; l'entraide, le syndicalisme, les coopératives. 7/ Quelques facteurs déterminants de ces conditions de vie : les salaires, le coût de la vie. 8/ La valeur de la main d'oeuvre : son rendement et son prix de revient — l'apprentissage. 9/ L'épargne.

- 327 Institut des Sciences Humaines Appliquées de l'Université de Bordeaux. *Problèmes d'Enseignement en Haute-Volta—Monographie de Village Mossi. Educational Problems in Upper Volta—Monograph on Mossi Village.* 1 vol, 21 × 27, 58 pp. ronéotypé.

Données générales sur la Haute-Volta et le pays Mossi. Bilan et propositions, inventaire des ressources et des besoins, propositions pour la création d'un centre d'éducation, principes généraux pour une politique d'éducation de base.

- 328 Masson-Detourbet, Mme. *Essai d'Etude Démographique des Kotoko (Région du Tchad). Draft Demographic Study of the Kotoko (Tchad Region).* POPULATION. No. 3. Juillet 1951. Institut d'Etudes Démographiques.

L'auteur, aidée de J. P. Lebeuf, a profité d'une mission ethnographique (Mission Logone-Lac Friti) pour étudier la situation démographique d'un peuple particulier: les Kotoko. Ce peuple présente, pour un tel travail, l'avantage d'être groupé dans des agglomérations bien limitées. Un plan fut établi qui prévoyait la détermination, par tirage au sort, des familles à interroger. Cette méthode devait permettre d'établir une comparaison entre les états fournis par l'échantillon ainsi obtenu et ceux du dernier recensement. En même temps, des procédés de délimitation du taux de natalité et du taux de mortalité infantile furent élaborés, tenant compte de la difficulté de préciser les limites d'une période annuelle chez un peuple où le calendrier n'est conçu que comme une succession de saisons.

- 329 Médecine Tropicale. *Enquête Démographique Comparative en Pays Fang (District d'Ozem-Gabon)—1952-1955. Comparative Demographic Survey in Fang Country (Ozem-Gabon District) 1952-1955.* MÉDECINE TROPICALE. No. 1. Janvier/Février 1957. pp. 85-105. Cartes et tableaux.

A la suite des recensements sanitaires effectués en 1952 et en 1955 dans 2 cantons du district d'Ozem, l'auteur a voulu ici en comparer les résultats. Il s'est efforcé de suivre les mêmes méthodes démographiques que son prédécesseur (enquête 1952) pour pouvoir confronter les chiffres trouvés. L'intérêt principal de cette étude réside surtout dans le fait que les groupements de population étudiés, tous de race Fang sont: l'un (terre Essong Abam) situé en pleine brousse, l'autre (canton d'Ozem) situé autour du chef-lieu de région. Ainsi lui est-il possible de rapprocher l'évolution et les tendances de 2 modes de vie différents: vie encore ancienne, peu pénétrée par la civilisation moderne, en comparaison de celle du Fang en état de transition par contact avec la civilisation européenne.

- 330 Mission d'Enquête au Pays Kabré—(Cercle de Lama-Kara). *Enquête Socio-Démographique au Togo—en Pays Kabré et Losso. Socio-Demographic Survey in Togoland—in Kabre and Losso Country.* 1 brochure, 21 × 27, 44 pp.

C'est la rareté des données de base valables qui fait l'utilité de cette publication des matériaux rassemblés lors d'une enquête démographique conduite selon des principes scientifiques qui garantissent la précision et la qualité des renseignements obtenus. Cette enquête démographique était épaulée par une enquête sociologique, agricole, nutritionnelle, pédologique et clinique.

- 331 Paulme, Denise. *Les Gens du Riz—Kissi de Haute-Guinée Française. Rice-growing Populations of Kissi in French Upper Guinea.* 1 vol. 236 pp. Figures. Cartes. Paris 1954. Plon.

Cet ouvrage est constitué par des documents réunis au cours de 2 missions effectuées par l'auteur et A. Schaeffer en 1945-1946, puis en 1948-1949, et pendant lesquelles ils ont pu gagner la confiance des populations Kissi.

- 332 Richard Molard, J. *Démographie et Structure des Sociétés Négro-Peul Parmi les Hommes Libres et les 'Serfs' du Fouta-Djalon (Région de Labé-Guinée Française). Demography and Structure of Negro-Peul Societies among the Free Men and the 'Serfs' of Fouta-Djalon (Labe Region—French Guinea).* REVUE GÉOGRAPHIQUE, HUMAINE ET D'ETHNOLOGIE. No. 4. Octobre 1948. pp. 45-51.

Le Fouta-Djalon est une région pauvre, surpeuplée et en plein essor démographique. Les groupes humains y sont de plus en plus mêlés au point

de vue ethnique, mais il y persiste cependant la distinction sociale entre hommes libres et serviles. Cette étude rend compte d'un recensement nominatif, qui a permis d'étudier pour la première fois d'une manière précise, la structure des sociétés négro-peul de la Guinée française.

- 333 Sanner, P. *Bibliographie Ethnographique de l'A.E.F. Ethnographic Bibliography of French Equatorial Africa*. 1 brochure. 108 pp. 1949. Service de Statistique Générale Brazzaville.

Dès sa fondation, en 1945, le Service des Statistiques de l'A.E.F. avait entrepris de dénombrer les recherches faites dans tous les domaines pouvant intéresser son activité. Il présente dans cet ouvrage, que l'auteur annonce imparfait et incomplet, une partie des références recueillies : celles se rapportant à des études spécialement consacrées à l'A.E.F. et postérieures à 1913.

- 334 Sautter, G. *Les Paysans Noirs du Gabon Septentrional—Essai sur le Peuplement et l'Habitat du Wolen-N'tem. The African Peasantry of Northern Gabon—Essay on the Peoples and Environment of Wolen-N'tem*. CAHIERS D'OUTRE-MER. No. 14. 1951. pp. 119-159. 1 carte h.t.

1/ Aspect du peuplement au début du XX^e siècle.

2/ L'évolution démographique récente : (a) Avant 1930 : dépeuplement. (b) Après 1930 : arrêts de ce dépeuplement grâce à une évolution récente qui combine l'influence des facteurs administratifs, économique, politique.

3/ La répartition nouvelle des groupes villageois : le resserrement dans la zone peuplée, le regroupement et la stabilisation des villages.

4/ La transformation du paysannat villageois : l'occupation n'a pas empêché la stabilisation de l'habitat.

- 335 Service de la Statistique Générale de l'A.E.F. *Recensement et Démographie des Principales Agglomérations Africaines d'A.E.F. I. Agglomération de Baongo (Brazzaville 1955-1956). II. Agglomération de Poto-Poto (Brazzaville 1955-1956). Census and Demography of the Main African Population Centres in A.E.F. I. The Baongo Centre (Brazzaville 1955-1956). II. The Poto-Poto Centre (Brazzaville 1955-1956)*. 2 brochures, 21 × 27, 46 et 48 pp.

Ces deux brochures portant sur les deux agglomérations africaines de Brazzaville, apportent sur l'aspect socio-démographique de celles-ci des éléments de base et des données chiffrées qui, parfois, ont fait défaut à toute action valable politique, économique et sociale.

- 336 Service de la Statistique Générale de l'A.E.F. *Enquête Socio-Démographique Réalisée dans la Région du Plateau de Koukouya. Socio-Demographic Survey of the Koukouya Plateau Region*. 1 brochure, 21 × 27. 4 cartes hors-texte.

1/ Genèse de l'étude : Intérêt d'une étude sur les niveaux de vie, historique de l'étude, ses objectifs, sa présentation. 2/ Le plateau de Koukouya : milieu géographique : situation du plateau de Koukouya, sa configuration, aspect écologique, caractère climatique. 3/ Le plateau de Koukouya : milieu économique : (a) Le cadre économique du plateau. (b) Vie économique du plateau : vie agricole, marchés, artisanat et commerce local, Seita et Sociétés de Prévoyance. Fins économiques de l'activité du plateau : la production, les revenus, la consommation, bilan économique du plateau de Koukouya en 1955. 4/ Le plateau Koukouya : milieu social : origine historique des Koukouya, leur organisation sociale, la famille koukouya, coutumes et croyances, l'influence européenne. Annexes : I—Liste complète des villages

du Plateau Koukouya. II—Répartition des villages selon le nombre d'habitants.

- 337 Service de la Statistique Générale de l'A.E.F. *Enquête Socio-Démographique Réalisée dans la Section de Bangassou (Août-Septembre 1954). Socio-Economic Survey of the Bangassou Section.* 1 brochure, 21 × 27, 60 pp. Cartes. Diagrammes.

L'enquête démographique: méthode suivie, questionnaire, champ de l'enquête, exécution pratique de l'enquête, formation des enquêteurs, financement de l'opération. 3/ Difficultés rencontrées au cours de l'exécution. *En annexe:* Enquête sur un aspect du Niveau de Vie des Populations de la région de Bangassou.

- 338 Service de la Statistique Générale de l'A.E.F. *Enquête Socio-Economique Réalisée dans la Région du Niari (Avril-Juillet 1954). Socio-Economic Survey Carried Out in the Niari Region (April-July 1954).* 1 brochure, ronéotée, 22 × 31. Nombreux tableaux et graphiques.

L'enquête, ses objectifs. L'enquête démographique par sondage: méthode suivie, questionnaire, champ de l'enquête, plan de sondage, exécution pratique de l'enquête, formation des enquêteurs, financement de l'opération. Difficultés rencontrées en cours d'exécution: la notion de village, l'imprécision des réponses, l'absentéisme des enquêtés.

Annexes: I—Tableaux détaillés de l'enquête démographique. II—Enquête sur un aspect du niveau de vie: la possession de biens de consommation durables importés. III—Enquête sur le cubage d'air des Strates 4, 5, 6. IV—Constitution d'un fichier et aspect démographique du paysannat de Divienie.

- 339 Service de la Statistique Générale du Cameroun. *Recensement de Douala—Secteur Urbain. Douala Census—Urban Section.* 1 fascicule. 4 pp.

Un ouvrage de méthode statistique.

- 340 Service de Statistiques Générale de la Côte-d'Ivoire. *Recensement d'Abidjan. Census of Abidjan.*

Cet ouvrage de méthode statistique est publié dans 3 fascicules, dont la deuxième porte les résultats par quartiers et groupes ethniques et la répartition des chefs de famille par catégories professionnelles.

- 341 Service des Statistiques du Ministère de la F.O.M. *Manuel pour la formation d'agents recenseurs Septembre 1955. Handbook on the training of census officers September 1955.* Dans le cadre d'une étude démographique par sondage dans un pays sous-développé.

Tout contribue à rendre particulièrement délicate l'investigation démographique en milieu sous-développé: aux difficultés inhérentes à toute enquête effectuée parmi les populations illettrées, s'ajoute en effet la nécessité d'obtenir ici, par *interrogation directe*, les renseignements sur les naissances et les décès fournis dans les autres pays par les statistiques de l'Etat civil. Le manque d'expérience en la matière rendait donc éminemment désirable la mise au point d'un manuel destiné à servir de guide pour la formation des agents appelés dans les années à venir à effectuer de telles enquêtes. C'est le but auquel répond le 'manuel pour la formation d'agents recenseurs'.

- 342 Service des Statistiques du Ministère de la France d'Outre-Mer. *Mission Démographique par Sondage—Guinée 1954-1955. Demographic Sampling Survey—Guinea 1954-1955. 1ère Partie: Technique d'enquête. 2ème Partie: Résultats provisoires. 2 fascicules. 109 et 66 pages.*

Le 1er Fascicule est un document méthodologique, il s'efforce de dégager l'enseignement de l'opération d'enquête démographique par sondage réalisée en Guinée et qui a eu un caractère d'expérience pilote.

- 343 Soret, M. *Démographie et Problèmes Urbains en A.E.F. (Poto-Poto, Baongo, Dolésie). Demography and Urban Problems in A.E.F. (Poto-Poto, Baongo, Dolesie). 1 vol., 21 x 27, 137 pp. Institut d'Etudes Centrafricaines, 1954 Brazzaville.*

Dépouillement des recensements administratifs (1950-1952): Poto-Poto, Baongo, Dolésie; Sondages de contrôle et complémentaires: Poto-Poto, Baongo; Dépouillement de documentation (registres etc.) à l'hôpital, la maternité, les dispensaires urbains.

Labour

- 344 Badie, B. *Le sort du travailleur noir en Côte d'Ivoire. The Life of the African Worker in the Ivory Coast. LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 242-250.*

Aperçu sur les degrés de qualification, les taux de salaires, et les prix de quelques articles de détail à Abidjan (Côte d'Ivoire).

- 345 Balandier, G. *Le travail non-salarié dans les "Brazzavilles Noires." African Self-employed in Brazzaville. ZAIRE. No. 6 & 7, Juillet-Août 1952. pp. 675-690.*

Description des activités des Africains établis à leur compte à Brazzaville (A.E.F.).

- 346 Balandier, G. *Le travailleur africain dans les "Brazzavilles Noires." African Labour in Brazzaville. LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Edition du Seuil. Paris 1952. pp. 315-330.*

Etude de la population africaine de Brazzaville (A.E.F.) importance numérique de la population, répartition par sexe et âge, genre de travaux dans lesquels elle est employée, salaires payés et niveaux de vie. La question du syndicalisme dans la ville et des raisons de sa faiblesse sont également discutées.

- 347 Diof, A. *De l'expansion du travail. The Growth of Employment. LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 5-17.*

Quelques réflexions d'un intellectuel africain sur ce que signifie l'idée du travail type européen pour les Africains.

- 348 Guelfi, L. *Quelques aspects du problème des salaires dans les Territoires*

d'Outre-Mer. Wage Problems in the Overseas Territories. L'ECONOMIE DE L'UNION FRANÇAISE D'OUTRE-MER. Recueil Sirey. Paris 1952.

Après la description du marché du travail en A.E.F. en termes assez généraux, l'auteur donne une description détaillée du mode de détermination des salaires dans cette région, du niveau des salaires réels, et des tendances de l'évolution des salaires réels depuis 1946.

- 349 Guilbot, J. *Petite Etude sur la main-d'œuvre à Douala. A Study of Manual Labour in Douala.* Mémoires du Centre I.F.A.N. 1949.

Cette brochure contient des résultats statistiques, accompagnés de quelques commentaires sur le nombre des salariés à Douala, leurs origines tribales, leurs préférences en matière de travail et leur productivité.

- 350 Guilbot, J. *Les conditions de vie des indigènes de Douala. Native Living Conditions in Douala.* ETUDES CAMEROUNAISES. II. pp. 27-28, 1949.

Enquête Générale sur les conditions de vie, avec statistiques sur l'importance numérique de la main-d'œuvre, les revenus et les dépenses, la productivité et l'habitat—On y trouvera en outre quelques informations sur le syndicalisme.

- 351 Guilbot, J. *Une étude du Centre I.F.A.N. sur la main-d'œuvre à Douala, A Study of Manual Labour in Douala by the Institut Française d'Afrique Noire.* MARCHÉ COLONIAUX (1949-1950). pp. 217-221.

Extraits de l'étude ci-dessus.

- 352 Hauser, A. *Quelques relations des travailleurs de l'industrie à leur travail en A.O.F. (Sénégal, Soudan, Guinée). Industrial Labour in A.O.F. (Senegal, Soudan, Guinea).* BULLETIN DE L'INSTITUT FRANÇAIS D'AFRIQUE NOIRE. T. XVII. Série B. No. 1-2. 1955. pp. 130-141.

Exposé général sur quelques aspects des problèmes du travail en A.O.F., en particulier sur la formation professionnelle des travailleurs africains et leur productivité, ainsi que les relations entre salariés européens et africains.

- 353 Hauser, A. *Les industries de transformation de la région de Dakar. Processing Industries in the Region of Dakar.* L'AGGLOMÉRATION DAKAROISE. ETUDES SÉNÉGALAISES (Institut Français d'Afrique Noire). 1954. pp. 69-83.

Description du 'complexe industriel' de Dakar et de ses environs: production, méthodes de production, problèmes du Travail—Quelques informations sur le syndicalisme parmi les ouvriers de cette région.

- 354 Institut International des Civilisations Différentes. *L'Attraction Exercée par les Centres Urbains et Industriels dans les Pays en Voie d'Industrialisation. The Attraction Exerted by Urban and Industrial Centres of Countries in the Course of Industrialisation.* Compte-rendu de la 27ème Session. ZAIRE No. 8. Octobre 1952. pp. 837-848.

L'attraction exercée par les Centres urbains et industriels dans les pays en voie d'industrialisation.

Texte du rapport de M. V. Gelders qui analyse pour chaque question de migration les causes, les effets et les remèdes.

- 355 Labouret, H. *Sur la main-d'œuvre autochtone. Indigenous manual*

labour. LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la série PRÉSENCE AFRICAINE. Les Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 124-136.

Cette étude résume quelques aspects des problèmes du travail en Afrique, et plus particulièrement en A.O.F.—Elle traite avec quelques détails des migrations saisonnières et aborde aussi les problèmes de la rotation de la main-d'œuvre et du manque de travailleurs qualifiés.

356 Lecaillon, J. *Les incidences économiques et financières du code du travail: contribution à l'étude du mécanisme de la répartition des revenus dans les territoires d'outre-mer. Economic and Financial Effects of the Labour Law: A Contribution to the Study of how income is distributed in Overseas Territories.* 1 brochure, 18,5 × 27, 41 pp. Publié par l'Institut des Hautes Etudes de Dakar.

Considérations sur l'évolution du salaire réel du travailleur africain depuis 1953. 1/ *Hausse des salaires et équilibre économique des T.O.M.*: incidences sur l'équilibre de l'emploi, des prix, et sur l'équilibre budgétaire. 2/ *Hausse des salaires et développement économiques des T.O.M.*: incidences sur l'industrialisation et la structure des économies d'Outre-Mer. *Annexes*: Salaire minimum du manoeuvre africain à Dakar de 1938 à 1953. Indices d'ensemble des prix de détail pour la consommation familiale des Européens à Dakar. Tableau du minimum vital du manoeuvre africain à Dakar en Janvier 1954. Revenu national de l'A.O.F. en 1951. La concentration économique en A.O.F. (par J. C. Delvaux).

357 Murcier, J. P. *Le code du Travail pour les Territoires d'Outre-Mer. Labour Regulations in the Overseas Territories.* ZAIRE. Vol. VII. No. 7. Juillet 1953. pp. 737-754.

Etude sur le Code du Travail de 1952, qui en expose les principales dispositions et fait une comparaison avec la législation du travail en France Métropolitaine.

358 Naville, P. *Note sur le syndicalisme en Afrique Noire. Note on Trade Unionism in Africa.* LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 359-367.

Cet article rassemble des statistiques portant sur l'ampleur de l'appartenance aux syndicats (pour les années 1948-1950) en Afrique française et britannique. L'auteur fait quelques remarques générales visant à comparer les caractéristiques du syndicalisme dans les territoires britanniques et français.

359 Naville, P. *Données statistiques sur la structure de la main-d'œuvre salariée de l'industrie en Afrique Noire. Statistical Data on the Structure of Industrial Wage-paid Manual Labour in Africa.* LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 279-314.

Dans cet étude l'auteur examine 'la structure de la population du point de vue de la transformation de la population active en population salariée du type européen.' On y trouvera des statistiques sur le nombre des salariés et les différentes professions, partout en majorité en Afrique tropicale. Dans tous les cas les données portent sur les années antérieures à 1950.

360 Paulme, D. *La femme africaine au travail. African Women at Work.*

LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Paris 1952. Editions du Seuil. pp. 116-123.

Exposé général sur le rôle de la femme africaine dans l'économie. Description de la division traditionnelle du travail. Etude de l'évolution du rôle économique de la femme.

- 361 Pauvert, J. C. *La notion du travail en Afrique Noire. The Concept of Work in Africa.* LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 92-107.

Cet article est une 'étude psycho-sociologique de la notion du travail en Afrique et particulièrement en A.E.F.'

- 362 Péliission, P. *Aspects humains de la productivité en A.E.F. Social factors affecting productivity in A.E.F.* ENCYCLOP. MÉNS. D'O.M. No. 67. Mars 1956. pp. 117-120.

Les facteurs de la coopération du personnel à l'entreprise posent, en Afrique, un délicat problème d'adaptation sur le plan humain, dont l'auteur étudie ici les différents facteurs interdependants: 1/ Les facteurs climatique et sanitaire. 2/ L'attitude devant le travail et la stimulation de la recherche de l'emploi salarié dans le circuit économique moderne. 3/ La stimulation de la productivité: stimulants liés à l'exercice de la profession, stimulants à caractère social, les relations humaines et leur incidence sur la productivité.

- 363 Top, William. *La valeur du travail des salariés africains. African Wages and the Value of Work.* LE TRAVAIL EN AFRIQUE NOIRE. No. 13 de la collection PRÉSENCE AFRICAINE. Editions du Seuil. Paris 1952. pp. 251-264.

Exposé sur les taux de salaires en A.O.F.—L'auteur estime et compare les salaires réels en dressant des tableaux statistiques du pouvoir d'achat de la journée de travail. Il traite aussi des moyens d'accroître la productivité et les salaires.

Land (a) Agriculture

- 364 Adam, J., et Ferrand, M.; Bagot, Y., et Worms, P. *Oléagineux de l'Afrique Intertropicale Française. Oil-bearing Plants of French Intertropical Africa.* Fascicule I—Culture. Fascicule II—Technologie, Economie. 2 vols., 106 et 102 pp. planches Hors-Texte, gravures, figures, planches, tableaux. CAHIERS ENCYCLOPÉDIQUES D'OUTRE-MER, No. 3 et 4. Paris 1957. Encyclopédie Mensuelle d'Outre-Mer.

Le but de ces deux volumes est de faire une synthèse de l'ensemble de nos connaissances à l'usage de tous ceux qui s'intéressent à la production des matières grasses et, d'une manière beaucoup plus large, à l'avenir de nos Territoires d'Outre-Mer.

- 365 Adam, J. *Modernisation des Techniques Agricoles Tropicales. Modernisation of Tropical Agriculture and techniques.* ENCYCLOP. MÉNS. D'O.M. No. 71/72 Juillet-Août 1956. pp. 306-309.

L'un des objectifs des Plans quadriennaux a été d'apprendre aux paysans noirs à mieux cultiver leur sol, lui appliquer des techniques moderne afin d'augmenter les rendements de leur terre, condition de l'elevation de leur niveau de vie. L'oeuvre et les resultats obtenus.

- 366 Adam, J. *Le développement agricole de la Côte d'Ivoire. Agricultural development in the Ivory Coast.* BULLETIN DE L'ASSOCIATION POUR L'ETUDES DES PROBLÈMES DE L'UNION FRANÇAISE. No. 105. Octobre 1956. pp. 11-27. 2 cartes h.t.

A—Développement de la production: considérable de 1946 à 1956, ainsi que le font ressortir des tableaux statistiques. Les principaux produits. Leur situation actuelle. B—Organisation du paysannat en Côte d'Ivoire: le paysan africain est mal organisé, ses méthodes primitives et les tentatives faites jusqu'ici pour organiser la profession paysanne n'ont pas donné des résultats suffisants.

- 367 Batude, F. *L'Arachide au Sénégal. Ground Nuts in Senegal.* 179 pp. Bibliographie. Paris 1941. Recueil Sirey.

Le problème de l'arachide reste pour le Sénégal le problème de l'avenir, celui auquel doivent s'atteler toutes les bonnes volontés. Si l'arachide a été la cause déterminante d'un essor commercial envié par les autres Territoires de l'A.O.F., cette bonne fortune n'a pas été spontanée, et n'a été atteinte qu'au prix d'efforts patients et de certaines contraintes. Le malaise économique de la crise de 1931-1932 a été ressenti au Sénégal avec une rigueur particulière, et on a pu craindre un mouvement de régression définitif.

- 368 Beaumont, M. *Les industries agricoles à l'Office du Niger. Agricultural industries of the Niger Office.* ETUDES D'OUTRE-MER. No. special OFFICE DU NIGER. Janvier 1952.

Les réalisations: 3 rizeries, une usine d'égrenage du coton à Niono, une huilerie—savonnerie à niono.

Les projets: une raffinerie-savonnerie est en cours à niono, une rizerie à molodo.

- 369 Bonjour, P. *L'Adaptation au Secteur Africain de la Production Bananière Ouvre des Perspectives Nouvelles d'Extensions de Cette Culture en Côte-d'Ivoire. The Adaptation of Banana Production to the African Sector Prospects for the Development of this Crop in the Ivory Coast.* MARCHÉS TROPICAUX. No. 591. 9 Mars 1957. pp. 645-646.

L'auteur est président de la Coopérative bananière et fruitière (Cobafruit), et de la Fédération Bananière de Côte-d'Ivoire. La Coopérative, qu'il a créée en 1953, groupe la quasi-totalité des planteurs de bananes et constitue une des plus intéressantes réalisations obtenues dans le domaine de la réforme de l'organisation professionnelle agricole outre-mer.

- 370 Borius, M. *Etude sur la situation économique des produits agricoles d'Outre-Mer en 1955. Study of the economic position of overseas agricultural products in 1955.* UNION FRANÇAISE ET PARLEMENT. No. 72. Avril 1956. pp. 13-17.

Bilan financier d'un certain nombre de produits agricoles d'outre-mer parmi les plus importants ou les plus caractéristiques: banane, cacao, café, caoutchouc, coton, huile de palme industrielle, sisal. Les artifices qui doivent parfois être de revient des T.O.M. français et des cours mondiaux s'est accru en 1955, et nous sommes encore plus éloignés des cours compétitifs.

- 371 Bousquet, M. *Le Seiné-Saloum Agricole. Agriculture in Seiné-Saloum.*

L'AGRONOMIE TROPICALE. Mars 1952. pp. 117-135. Mai 1952. pp. 233-265.

Etude des principales culturales du Seiné-Saloum au Sénégal : l'arachide et le mil. L'auteur indique quelles mesures il convient d'appliquer pour augmenter la productivité du travail rural.

- 372 Broux, J., et Gutknecht, J. *Essais de Fumure du Cotonnier au Tchad. Cotton Manuring Tests in Tchad.* COTON ET FIBRES TROPICALES. 2^o Semestre 1956. pp. 137-152.

L'avenir de la production cotonnière au Tchad et le maintien de la fertilité des sols sont conditionnés par la mise en application des fumures. L'utilisation des engrais minéraux, surtout les engrais azotés, dont l'effet sur la production du cotonnier est très marqué à dose relativement faible, pose, dans les conditions actuelles de culture, des problèmes économiques difficilement solubles. L'intensification de la culture, qui est recherchée dans les paysannats, nécessitera l'emploi de fumures minérales dont l'étude est poursuivie par l'Institut de Recherches du Coton et Textiles Exotiques (I.R.C.T.), tant au point de vue effet sur les rendements que du point de vue action sur les propriétés du sol.

- 373 Cabot, J. *Un Domaine Nouveau de Riziculture Inondée: Les Plaines du Moyen-Logone. A New Locality for Wet Rice Cultivation: The Middle-Logone Plains.* CAHIERS D'OUTRE-MER. No. 38. Avril/Juin 1957. pp. 158-173.

Cette riziculture est surtout pratiquée par des autochtones de l'A.O.F. aux techniques rudimentaires. L'auteur conclut que si une modernisation de la riziculture en A.O.F. est souhaitable, il faut qu'elle se fasse par l'intermédiaire de Coopératives de matériel ou de production et par éducation des agriculteurs autochtones.

- 374 Clerc, J., Adam, P., et Tardite, Cl. Préface du Gouv. H. Deschamps, *Société Paysanne et Problèmes fonciers de la Palmeraie Dahoméenne (étude sociologique et cadastrale). Peasant Community and land problems in the Dahomeenne Palm Plantations (sociological and cadastral study).* 1 vol. 147 pp. 8 grav. h.t. 2 cartes. Collection 'l'Homme d'Outre-Mer' No. 2. Paris 1956. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.

Les Sociétés traditionnelles, pénétrées par la civilisation moderne sont en plein bouleversement. La reconstruction d'un tel monde, dans son extrême diversité, ne peut être entreprise utilement sans des études de spécialistes dans les sciences humaines.

- 375 Comelli, A. *Les Matières Plastiques et Leurs Applications Agricoles. Plastics and Their Agricultural Applications.* FRUITS D'OUTRE-MER. No. 3. Mars 1957. pp. 106-108.

Les 22 et 23 Février 1957 ont eu lieu à Paris deux Journées d'Etude concernant les matières plastiques et leurs applications en agriculture. L'un des principaux sujets traités: est le conditionnement des régimes de bananes sous housse de polyéthylène sous l'angle du transport depuis les T.O.M.

- 376 Coste, R. *Vue d'Ensemble des Problèmes Posés par la Culture Cacaoyère et l'Amélioration de sa Production dans les Territoires d'Outre-Mer. Survey of Problems Raised by cocoa cultivation and its improvement*

in Overseas Territories. AGRONOMIE TROPICALE. Café, Cacao, Thé—
Supplément No. 1. Janvier/Avril 1957. pp. 5-9.

Les problèmes intéressent surtout la Côte-d'Ivoire et le Cameroun. Dans les deux stations expérimentales spécialisées: Abengourou (Côte d'Ivoire) et N'Koemvone (Cameroun), poursuivant-elles les recherches, qui sont décrites ici en détail, sont activement poursuivies dans les domaines suivants; (a) Amélioration du matériel végétal; (b) Perfectionnement des techniques culturales, y compris la lutte contre le parasitisme; (c) Amélioration de la qualité du cacao.

- 377 Coyaud, Y. *La culture du riz à l'Office du Niger. The Niger Office and Rice growing.* RIZ ET RIZICULTURE. 4^e trimestre 1956. pp. 275-284.

1/ Historique de la culture du riz en A.O.F. 2/ Développement de la riziculture sur les terres de l'Office du Niger. 3/ L'aménagement des rizières. 4/ Mode d'exploitation. 5/ Techniques culturales. 6/ Fumures et assolements. 7/ Variétés de riz cultivées. 8/ Maladies et parasites. 9/ Possibilités d'amélioration et d'extension rizicole. 10/ Conditions économiques. 11/ Importations du riz en A.O.F. et importance de la production de riz de l'Office du Niger dans l'alimentation des autochtones.

- 378 Didier, H. *Introduction à une étude sur le conditionnement et l'amélioration de la qualité des produits de l'Afrique Tropicale. Study on market preparation and quality improvement of tropical African products.* LA NVELLE REV. FRSE D'O.M. No. 1. Janvier 1956. pp. 18-30.

Vu le développement de la plupart des productions agricoles dans les T.O.M. l'exportation sur l'étranger est devenue une véritable nécessité qui ne peut aller qu'en s'amplifiant encore. Pour cela 2 conditions sont à satisfaire: la 'compétitivité' et la qualité—si les prix compétitifs sont difficiles à atteindre dans les conditions actuelles, l'effort vers une qualité irréprochable ne doit être que plus rigoureux. Cette étude comprend 4 parties: 1/ La 1^{ère} composée de tableaux statistiques, tente de préciser l'évolution de la qualité de quelques produits. 2/ La seconde étudie l'organisation du contrôle et du conditionnement des produits. 3/ Les 3^{ème} et 4^{ème} parties enfin traitent de quelques problèmes particuliers à la qualité des produits relevant, soit du domaine du conditionnement, soit du domaine de l'éventail des prix.

- 379 Encyclopédie Mensuelle d'Outre-Mer. *Le Coton en Afrique Equatoriale Française. Cotton in French Equatorial Africa.* ENCYCLOPÉDIE. No. 18. Mai 1953.

Historique de la culture cotonnière en A.E.F. La technique culturale. Les achats. L'égrenage. Le problème du transport. Le rôle de l'Administration. L'action de l'Institut de Recherches du Coton et fibres tropicales (I.R.C.T.). Les sociétés cotonnières. La Caisse de Soutien du Coton. L'aide aux planteurs, la prime d'ensemencement. L'industrie textile. La crise actuelle: le problème du prix de revient. Les solutions envisagées.

- 380 Encyclopédie Mensuelle d'Outre-Mer. *La Production Cafetière en Oubangui-Chari. Coffee Production in Ubangi-Chari.* ENCYCLOPÉDIE MENSUELLE D'OUTRE-MER. No. 79. Mars 1957. pp. 110-114.

(a) Le climat et les sols en Oubangui. (b) Production et rendement du café dans ce Territoire. (c) Extensions et rajeunissement des plantations, depuis 1950, mais ce mouvement a pris une ampleur extrême depuis 1955. (d) La culture africaine. (e) La culture européenne. (f) La Station Expérimentale du caféier de Boukoko: ses travaux (sélection, agronomie, phytopathologie,

entomologie), principaux résultats obtenus, incidence de la sélection des lignées résistantes à la trachéomycose. La section de propagande caféière de la Station de Boukoko, son rôle actuel.

- 381 Guilcher, A. *Un Cas d'Economie Tropicale de Plantation: Les Iles Ramada (Madagascar). An Instance of Tropical Plantation Economics: The Ramada Islands (Madagascar).* LES CAHIERS D'OUTRE-MER. No. 37. Janvier 1957. pp. 23-33.

1/ Les îles Ramada à 100 kilomètres de la côte nord-ouest de Madagascar: leur géographie, leur population. 2/ Les plantations et la vie des travailleurs dans les plantations. 3/ Les cultures vivrières et la pêche. 4/ Quelques conclusions et perspectives d'avenir.

- 382 Guillemain, R. *Evolution de l'Agriculture Autochtone dans les Savanes de l'Oubangui. Progress of Native Agriculture in the Ubangi Savannas.* L'AGRONOMIE TROPICALE. No. 1. Janvier/Février 1956. pp. 39-61. No. 2. Mars/Avril 1956. pp. 143-176. No. 3. Mai/Juin 1956. pp. 279-309.

L'état actuel de l'agriculture, et les grandes lignes qui doivent présider à l'élaboration des travaux de mise en valeur qu'il faut mettre en oeuvre dans les meilleurs délais. Analyse des transformations subies par l'agriculture oubanguienne depuis la présence européenne, certaines étant la conséquence de cette présence, la principale étant la substitution du manioc au sorgho comme plante vivrière.

- 383 Institut de Recherches du Coton et Fibres Tropicaux. *Activité de l'Institut de Recherches du Coton et Fibres Exotiques (I.R.C.T.)—Année 1954. Activities of the Research Institute for Cotton and Exotic Fibres (I.R.C.T.)—1954.* COTON ET FIBRES TROPICAUX, Juillet 1956. pp. 256. Numéro spécial.

Compte-rendu de travaux effectués en 1954: 1/ *Sur le Coton*: dans les stations de l'I.R.C.T. en A.E.F., en A.O.F., en Afrique du Nord, et à Madagascar. 2/ *Sur les succédanés du jute*: à la station de Madingou en A.E.F., et les stations de Tadla et Perregaux en Afrique du Nord. 3/ *Sur le sisal* en A.O.F., en A.E.F., et à Madagascar.

- 384 Kammacher, P. *Les Possibilités Actuelles d'Application de l'Hybridation Interspécifique à l'Amélioration du Cotonnier en Milieu Africain. Application of Interspecific Hybridation for the Improvement of the Cotton Plant in Africa.* COTON ET FIBRES TROPICALES. 2^e Semestre 1956. pp. 101-136.

L'auteur tente ici de faire une mise au point sur l'intérêt de la source de variabilité que représentent les espèces diploïdes de *Gossypium* et sur son utilisation. 1/ Introduction: les 4 espèces du genre *Gossypium* cultivées dans les différentes régions du monde. 2/ Les relations cytogénétiques entre espèces de *Gossypium*: (a) Les bases cytogénétiques de la classification des espèces de cotonniers. (b) Les gémones diploïdes. (c) Les espèces amphidiploïdes. 2/ La nature des différences héréditaires entre espèces de *Gossypium*. 3/ Les modalités du transfert interspécifique du matériel génétique. 4/ Conclusion: Etude de la mesure dans laquelle les connaissances actuelles sur l'hybridation interspécifique du cotonnier peuvent trouver une application pratique en milieu africain.

- 385 Litchi, H. C. *La Production cacaoyère de l'Afrique occidentale et ses problèmes. Cocoa production in West Africa, and its problems.* MARCHÉS COLONIAUX No. 543. 7 avril 1956. pp. 1079-1080.

Problèmes de commercialisation, problème capital des prix. L'action entreprise sur le plan international par l'Office International du Cacao, l'O.E.C.E., l'O.A.A., afin de porter un remède durable aux graves perturbations constatées sur le marché du cacao.

- 386 Marticou, M. *Enquête Agro-Economique Pilote sur l'Utilisation des Terres de la Subdivision de Kaele (Cameroun). Pilot Agro-economic Enquiry on Utilisation of Land in the Kaele Subdivision.* L'AGRONOMIE TROPICALE. No. 5. Septembre/Octobre 1955. pp. 582-591.

Compte-rendu d'une enquête par sondage effectuée dans le Nord-Cameroun dans le but de déterminer les surfaces des différentes catégories de terres (cultures, brousse, incultivable).

Ce mode d'enquête serait particulièrement peu onéreux, il reviendrait de 1 à 1,50 fr C.F.A. par hectare.

- 387 Metge, M. R. *Les recherches agronomiques à l'Office du Niger. Agronomical Research work at the Niger Office.* ETUDES D'OUTRE-MER. No. spécial. Janvier 1952. L'OFFICE DU NIGER.

Les recherches agronomiques antérieures à l'Office. Les recherches effectuées par l'Office du Niger à la station cotonnière de Banankoro et à la station rizicole de Kazo. Nouvelle organisation du service des recherches de l'Office du Niger. Exposé des principales études réalisées ou en cours depuis 1945. Principaux travaux en cours et orientation des recherches.

- 388 Munier, P. *La Culture du Palmier-Dattier, Facteur de Mise en Valeur des Territoires Saharo-Soudanais d'A.O.F. et d'A.E.F. Date-Palm Culture, a Factor in the development of the Saharo-Sudanese Territories of French West Africa and French Equatorial Africa.* ENCYCLOPÉDIE MENSUELLE D'OUTRE-MER. No. 78. Février 1957. pp. 77-81.

Etat actuel de cette culture. Possibilités de créer de nouvelles oasis grâce à l'irrigation. Les débouchés pour les dattes sont faciles à trouver. Les parasites et les maladies de l'arbre ne sont pas très graves dans la zone saharo-soudanaise d'A.O.F. et d'A.E.F. Pour y améliorer la technique culturale, l'Institut des Fruits et Agrumes Coloniaux vient de créer une Station Expérimentale à Kankossa (Basse-Mauritanie) qui est en voie d'achèvement: les études et recherches agronomiques sont déjà commencées.

- 389 Papy, L. *La Vallée du Sénégal—Agriculture Traditionnelle et Riziculture Mécanisée. Senegal Valley—Traditional Agriculture and Mechanised Rice Culture.* ETUDES SÉNÉGALAISES. No. 2. 1952. pp. 1-48 et CAHIERS D'OUTRE-MER. No. 16. Octobre 1951. pp. 77-324.

La vallée du Sénégal, de Bakel à la mer, sur 800 km, présente une forte individualité. Elle porte un nom: à Dakar on dit 'le Fleuve' pour désigner cette plaine alluviale. Ce pays vert, parce que régénéré par une inondation annuelle, est le type de la vallée située en lisière du monde tropical. Il comprend 2 pays historiques d'inégale étendue: le pays Fouta, riche et peuplé, domaine des Toucouleurs—et à l'aval le pays Ouolof: 'Le Delta', peu peuplé et peu cultivé, où se déplacent les troupeaux des Peul. Dans cette région, beaucoup de problèmes restent à résoudre: moisson, dessalage des terres, formation de techniciens noirs, acquisition des terres

pour payer et défrichements. Des capitaux considérables (F.I.D.E.S.) ont été engagés.

- 390 Pavillon, M. F. *La mécanisation des cultures à l'Office du Niger. Agricultural mechanisation at the Niger Office. ETUDES D'OUTRE-MER. No. spécial. Janvier 1952. L'OFFICE DU NIGER.*

Semi-mécanisation ou mécanisation intégrale (selon les centres plus ou moins anciens). Organisation de la culture mécanique—Choix des équipements—Culture mécanique du riz et culture mécanique du coton.

- 391 Peillard, M. *La Normalisation des Produits des T.O.M. et les Eléments de Valorisation de ces Produits. Standardisation of Overseas Territories Products and Factors Governing the Pricing of These Products. MARCHÉS TROPICAUX. No. 589. 23 Février 1957. pp. 567-568. No. 592. 16 Mars 1957. pp. 733-736.*

L'auteur étudie tour à tour les principaux éléments de valorisation de la qualité des produits: 1/ La plante. 2/ La culture. 3/ La maturité. 4/ La préparation. 5/ La présentation qui comprend: la propreté, la pureté, l'homogénéité (forme, format, couleur), l'humidité, l'emballage.

- 392 Pelissier, P. *L'Arachide au Sénégal—Rationalisation et Modernisation de sa Culture. Ground Nuts in Senegal—Rationalisation and Modernisation. ETUDES SÉNÉGALAISES. No. 2. 1952. pp. 49-80.*

En 1945, le souci, chez certains, de sauver le paysannat indigène de la ruine (par la dégradation croissante des sols du Sénégal), chez d'autres, la préoccupation d'assurer à longue échéance le ravitaillement régulier des huileries, mettait à l'ordre du jour de la politique économique de l'A.O.F. Des études des problèmes posés par la rationalisation et la modernisation de la culture de l'arachide et des expériences ont été efficacement poursuivies grâce à l'appui financier de la Métropole (FIDES). Elles témoignent aujourd'hui (1952) des premiers résultats de la rationalisation d'une production restée jusqu'à ces dernières années empirique, et de la modernisation de techniques restées jusqu'à ce jour fort élémentaires. Par là même est amorcée une révolution économique et sociale dont l'auteur veut indiquer ici les aspects originaux—de même qu'il veut souligner les problèmes que pose l'intervention de la Métropole dans l'agriculture traditionnelle.

- 393 Riz et Riziculture. *La culture du riz en sec en Casamance (Sud-Sénégal), campagne 1955. Rice cultivation in dry soil in the Casamance (South Senegal) 1955 campaign. RIZ ET RIZICULTURE. 2ème trimestre 1956. pp. 223-229.*

La Compagnie Générale des Oléagineux Tropicaux (C.G.O.T.), devant la nécessité d'introduire une céréale d'assolement dans la culture mécanisée de l'arachide, a entrepris d'essayer le riz 'en culture sèche', dès 1952. Ces essais ont été continués en 1953 et 1954 (sur 16 hectares) avec un tel succès qu'ils ont été étendus en 1955 à 305 hectares.

- 394 Roche, P., Velly, J., et Jolliet, B. *Fertilisation du riz sur les Hauts-Plateaux de Madagascar (Provinces de Tananarive et de Fianarantsoa). Rice fertilisation on the high plateau of Madagascar (Tananarive and Fianarantsoa provinces). RIZ ET RIZICULTURE. 2ème trimestre 1956. pp. 231-240.*

Compte-rendu des essais de fumure mixte réalisés dans ces provinces, à la Station de Mahitsé, à Antsirabé et à Ankazobé.

- 395 Sautter, G. *Le Cacao dans l'Economie Rurale au Wolen-N'Tem. The Place of Cacao in the Rural Economy of Wolen-N'Tem.* BULLETIN DE L'INSTITUT D'ETUDES CENTRAFRICAINES. No. 1. 1950. pp. 7-24.

Cette étude a pour but d'exposer les conditions économiques et sociales de la culture du cacaoyer au Wolen-N'Tem, sans insister sur les aspects techniques de la question.

- 396 Servant, M., Desmarest, J., Poliakoff, J. *L'amélioration du Karité au stade de la production paysanne. Improving the Karite at the native production level.* OLÉAGINEUX. No. 2. Février 1956. pp. 89-93.

Le karité et son fruit. Le mode de traitement couramment employé par les autochtones et les nombreuses causes possibles d'acidification. Compte rendu des essais relatifs à la conservation des graines effectués à la Station de Niangaloko par l'I.R.H.O. Essais de fours. Etudes des résultats techniques obtenus au cours de ces essais, et considérations d'ordre économique et social.

- 397 Service de la Statistique de la Guinée Française. *Enquête Rizicole en Haute-Guinée 1955-1956. Rice Cultivation Survey in Upper Guinea 1955-1956.* 1 brochure, 21 x 27, 47 pp. 21 tableaux. 5 graphiques, 1 carte. Avril 1957.

1/ La préparation de l'enquête: genèse, raisons du choix du domaine, expériences antérieures en matière de coupes-échantillons. 2/ L'enquête de la campagne 1955-1956 en Haute-Guinée: objectifs, organisation générale des relevés, questionnaires, bases de sondages, plan de sondage, unité de sondage et localisation des parcelles-échantillons, l'échantillon. 3/ Le déroulement de l'enquête. 4/ Résultats numériques: effectifs de la population, la population engagée dans la riziculture, superficies, aménagements rendements, production totale de riz en plaine, bétail et outillage. 6 Annexes.

- 398 Station Agricole d'Antalaha. *Travaux Poursuivis sur la Vanille par la Station Agricole d'Antalaha. Work on Vanilla Undertaken by Antalaha Agricultural Station.* BULLETIN DE MADAGASCAR. No. 129. Février 1957. pp. 174-180.

La Station expérimentale d'Antalaha a entrepris, en très étroite coopération avec les producteurs, toute une série de travaux sur la vanille, qui sont étudiés ici: (a) Mise au point de nouvelles méthodes de préparation du produit en fonction des exigences des marchés. (b) Travaux de sélection. (c) Mise au point de techniques culturales.

- 399 Station expérimentale de Morovoay. *La riziculture à Madagascar. Rice growing in Madagascar.* BULLETIN DE MADAGASCAR. No. 116. Janvier 1956. pp. 77-84.

Nouvelles méthodes rizicoles—tableau comparatif des travaux et prix de revient aux Indes et à Morovoay. 2/ *Méthodes de vulgarisation dans la Basse-Betsiboka*: organisation, principes d'action, méthodes de vulgarisation, le planteur-témoin, les résultats (extrait du rapport annuel 1954).

- 400 Viguier, P. *Note sur l'organisation financière de l'exploitation des terres irriguées de l'Office du Niger. Note on the financial organisation of the exploitation of the irrigated lands of the Niger Office.* ETUDES D'OUTRE-MER. No. spécial. Janvier 1952. L'OFFICE DU NIGER.

Les agriculteurs africains installés sur les terres irriguées sont de véritables exploitants. L'Office n'est qu'un organisme tuteur chargé de les encadrer

et de les aider par le truchement de la Direction Générale du Service de l'Exploitation, et les 'Associations Agricoles' groupant tous les agriculteurs d'un même Centre irrigué. Les différentes dépenses sont en partie soldées par la 'redevance' et la 'participation' versées par chaque agriculteur. Le déficit (en régression d'année en année) sera de plus en plus faible au fur et à mesure de l'augmentation des surfaces cultivées (les frais d'infrastructure restant pratiquement fixes).

- 401 Zelensky, V. *Un Essai de Caféiculture Mécanisée en Moyenne Côte-d'Ivoire. Mechanised Coffee Cultivation Trial in Middle Ivory Coast.* L'AGRONOMIE TROPICALE. No. 1. Janvier/Février 1957. pp. 7-66.

L'auteur se réfère à une technique de mécanisation qu'il a conçue et mise en pratique, depuis 4 ans, dans la région de Daloa (Côte-d'Ivoire), sur 500 hectares appartenant à des Africains. Les avantages du motorisme en caféiculture sont indiscutables sur les plans économiques et techniques. Quant à sa compatibilité avec le système agraire traditionnel des Africains: il reste actuellement l'apanage d'une minorité d'exploitants progressistes et aisés.

Money, Banking and Finance

- 402 Comité Monétaire de la Zone Franc. *Quatrième Rapport Annuel—Année 1956. Fourth Annual Report—1956.* 1 vol., 21 × 26, 259 pp. Secrétariat Général du Comité Monétaire de la Zone Franc.

La 1ère Partie est consacrée aux questions communes à l'ensemble de la zone franc, questions institutionnelles, échanges commerciaux, règlements extérieurs et mouvements des avoirs en devises, transferts monétaires internes, évolution des investissements.

La 2ème Partie contient les développements sur l'évolution de la situation économique et monétaire des différents pays et territoires de la zone franc autres que la France Métropolitaine (Afrique du Nord, T.O.M., D.O.M., Indochine).

La 3ème Partie, qui est consacrée à la réglementation du crédit et à l'organisation bancaire dans les T.O.M. et D.O.M., correspond aux attributions du Comité Monétaire en tant qu'organisme administratif française.

- 403 Leduc, G. *Réflexions sur l'administration monétaire de la France d'Outre-Mer. Reflections on the monetary Administration of French Overseas Territories.* REVUE DE SCIENCE ET DE LÉGISLATION FINANCIÈRE. Octobre/Décembre 1952. pp. 782-801.

Dans les rapports monétaires entre la Métropole et l'Outre-Mer, un important problème du change s'est toujours posé tant que la couverture automatique des transferts n'était pas assurée et que, par contre, le maintien des parités a toujours été absolu chaque fois qu'un mécanisme de convertibilité réciproque illimitée à taux fixe était mis en application. Ce mécanisme n'avait pas été aménagé pour les Pays d'Outre-Mer et, lorsqu'il avait été monté, il ne l'avait pas été partout de la même manière. Néanmoins il ne mettait pas en présence directe les divers Instituts d'Emission des T.O.M., mais opérait par l'intermédiaire de la trésorerie publique, selon diverses formules.

- 404 Mireaux, Emile. *L'organisation du crédit dans les territoires d'outre-mer. Credit organisation in overseas territories.* 1 vol., 12 × 19, 152 pp. Paris 1953. Recueil Sirey.

Le désordre a succédé à l'empirisme qui, il y a un siècle, avait présidé à la

mise en place des institutions de monnaie et de crédit outre-mer. La dernière guerre et les événements politiques auxquels elle a donné naissance ont entraîné de très graves changements que l'auteur analyse avec précision.

- 405 Panglaou, Ch. *Le crédit à moyen terme et les pays sous-développés. Medium term credit and the underdeveloped Countries.* 1 vol. 31. pp. 1954. Editions Bancaria, Rome (Italie).

Au lieu du marché financier c'est vers le marché monétaire que se portent les recherches de capitaux: préfinancement, crédit de relai, crédit d'accompagnement. L'auteur étudie les modalités de ce 'passage clandestin de la zone monétaire à la zone financière' les diverses formes qu'a prises le crédit à court terme pour se muer en moyen terme, enfin les méthodes utilisées pour créer des investissements à partir de cet apport de capitaux naturellement instables.

Commerce and Marketing

- 406 d'A.O.F., Institut d'Emission *La Stabilisation des Cours du Cacao en Côte-d'Ivoire. Stabilisation of the Cocoa Market in Ivory Coast.* NOTE D'INFORMATION. No. 18. Janvier 1957. 17 pp.

Mesures prises par le Gouvernement français pour soutenir le cours d'achat du cacao aux producteurs des Territoires Ouest-Africains et particulièrement de Côte-d'Ivoire. 1/ Les Institutions: Les Caisses de stabilisation de prix dans les Territoires d'Outre-Mer (instituées par le décret No. 54-1021 du 14 Octobre 1954). Le concours financier de la Métropole est dispensé à ces Caisses par l'intermédiaire d'un 'Fonds national de régularisation des cours des produits d'outre-mer'. 2/ Modalités de soutien des cours du cacao: prime à l'exportation permettant à l'exportateur d'assurer au producteur un prix minimum déterminé par la Caisse. 3/ Le soutien des cours de la campagne 1956-1957: un arrêté du 24 Août 1956 fixe le 'cours d'intervention' au-dessous duquel les Caisses de Stabilisation pourraient verser des primes.

- 407 Marchés Tropicaux. *L'Evolution des Marchés des Produits Tropicaux au Cours de l'Année 1956. Marketing Trends in Tropical Products during 1956.* MARCHÉS TROPICAUX. No. 584. 19 Janvier 1957. pp. 243-244. No. 585. 26 Janvier 1957. pp. 297-299. No. 586. 2 Février 1957. pp. 354-356. No. 588. 10 Février 1957. pp. 477-478. No. 589. 23 Février 1957. pp. 533-535.

Etude de synthèse tendant à dégager les principales caractéristiques et à déterminer les grandes lignes de fluctuations des cours en 1956, suivie d'un examen de l'évolution des secteurs commerciaux essentiels: 1/ Café. 2/ Cacao. 3/ Poivre. 4/ Sucre. 5/ Oléagineux. 6/ Coton. 7/ Laine. 8/ Sisal. 8/ Jute. 9/ Caoutchouc.

- 408 Masson-Detourbet, Mme. A. *Les Marchés Indigènes de la Circonscription du Djoué en 1916. Native Markets of the Djoue Circonscription in 1916.* BULLETIN DE L'INSTITUT D'ETUDES CENTRAFRICAINES, No. 11. 1956. pp. 91-109.

Ce rapport, quoique ancien, contient de précieux renseignements sur le fonctionnement des marchés en pays Bakongo il y a 40 ans—tant par ses renseignements d'ordre ethnographiques que par ses considérations d'ordre administratif très libérales vis-à-vis des institutions autochtones.

- 409 Piellard, M. *Etude d'un décret fixant les normes des produits de l'agriculture, de l'élevage, des forêts et des industries agricoles des T.O.M. Study of a decree fixing standards for the products of agriculture in the Overseas Territories.* MARCHÉS COLONIAUX. No. 562. 18 Août 1956. pp. 2,263-2,265. No. 566. 15 Septembre 1956. pp. 2,483-2,485.

1/ La nécessité des normes pour les transactions commerciales. 2/ Leur établissement pour les produits d'outre-mer. Recherche de la documentation. Demandes d'échantillons de produits. Etude physique et chimique des produits. 3/ Préparation d'un projet de décret sur le conditionnement d'un produit d'outre-mer: définition et classement—Emballage—Marquage—Contrôle—Echantillonnage—Expertise de l'échantillon moyen final. Dispositions transitoires.

- 410 Real. *Note sur les Frais et Charges qui Pèsent sur le Cacao. Note on Expenses and Charges Burdening the Cocoa Industry.* BULLETIN DE L'ASSOCIATION POUR L'ETUDE DES PROBLÈMES DE L'UNION FRANÇAISE. No. 71. Novembre 1953. pp. 11-24.

1/ La situation du marché mondial du cacao.

2/ Comparaison des charges qui pèsent sur le cacao britannique avec celles du cacao français.

3/ Marques pour renforcer la production de cacao de l'Union Française.

- 411 Richer, M. *L'évolution et les perspectives du commerce des cafés verts. Trends and trading prospects for green coffees.* MARCHÉS COLONIAUX. No. 556. 7 Juillet 1956. pp. 1,805-1,806.

La politique économique du café actuellement suivie est celle des caisses de soutien qui rend inutile les intermédiaires et donne satisfaction aux producteurs, aux exportateurs, aux banquiers, aux torréfacteurs et aux consommateurs. Les perspectives du commerce du café vert. Conclusion: le combinat France-France Outre-Mer forme un ensemble réalisant un juste équilibre entre production et consommation du café et l'organisation actuellement en place a de grandes chances de réussite.

- 412 Schmidlin, et Ducrocq, MM. *L'organisation et la réglementation du commerce extérieur en France. The organisation and control of external trade in France.* 1 vol. pp. 582. Paris. Moniteur Officiel.

Cette troisième édition, sensiblement augmentée, est consacrée non seulement à la 'science douanière' proprement dite, mais aussi à l'étude de toutes les autres mesures par lesquelles les Pouvoirs Publics interviennent, en France, dans le domaine du commerce international, qu'il s'agisse, par exemple, des divers contrôles ou bien de l'aide à l'exportation sous ses multiples formes.

Co-operative Societies

- 413 Ancian, G. *La modernisation du paysannat dans les Territoires d'Outre Mer. Modernisation of peasant communities in overseas territories.* NOTES ET ETUDES DOCUMENTAIRES. No. 2129. 21 Janvier 1956.

Introduction: cette modernisation commande l'avenir des T.O.M. 1/ La société noire est une société paysanne: le milieu physique, humain, la vie des communautés rurales. 2/ Les paysans noirs jusqu'à la guerre. Les

- impératifs nouveaux de 1945. 3/ Les réalisations nécessaires. Naissance et modernisation du paysannat. Conclusion: vers le développement des collectivités autochtones.
- 414 Association pour l'Etude des Problèmes de l'Union Française. *Création de Mutuelles vivrières au Niger. Institution of food co-operatives in the Niger*. BULLETIN No. 96. Janvier 1956. pp. 35-37.
Les grandes lignes du fonctionnement de ces mutuelles créées en 1955.
(a) Articulation du système: mutuelles rurales, régionales, la mutuelle centrale. (b) Le financement.
- 415 Boyer, M. *Les Sociétés Indigènes de Prévoyance, de Secours et de Prêts Mutuels Agricoles en Afrique Occidentale Française. Native Agricultural Friendly Societies in French West Africa*. 1 vol. 197 pp. Graphiques et bibliographie. Editions Domat Montchrestien. 1935.
Introduction: Un aspect du contact des races: l'indigène et la vie moderne.
I—Historique de la création des Sociétés de Prévoyance:
1/ le législateur s'est inspiré des exemples que lui fournissaient certains Territoires français: l'Afrique du Nord (Algérie, Tunisie) et l'Indochine.
2/ les formes de la Mutualité en A.O.F.
3/ des greniers de réserve sénégal-guinéens aux Sociétés de réserve du Baol et du Seiné—Saloum.
II—Organisation du régime des Sociétés de Prévoyance en A.O.F.:
La législation de 1910 et 1915, le décret du 4 Juillet 1919, la législation actuelle (1935).
III—Le fonctionnement des Sociétés de Prévoyance:
(a) les sociétés de l'arachide,
(b) les sociétés des régions à cultures tropicales ou équatoriales,
(c) les sociétés de prévoyance des colonies terriennes.
Conclusion: oeuvre réalisée et perspectives d'avenir.
- 416 Poupon, J. *L'Action du Service des Eaux et Forêts de Tulear au Contact du Paysannat Autochtone. Action Taken by the Water and Forest Departments of Tulear in Dealing with Native Peasantry*. BULLETIN DE MADAGASCAR. No. 128. Janvier 1957. pp. 71-89.
L'évolution du paysannat autochtone a toujours tenu une très grande place dans les objectifs du Service des Eaux et Forêts, et a été l'objet de ses efforts constants, efforts poursuivis sans défaillance, malgré des résultats fort variables. Cette intervention a connu deux stades bien distincts: 1/ D'abord celui de l'initiative privée et souvent mal comprise. 2/ Puis une ère d'action administrative généralisée, ouverte par la création des Groupements de Collectivités (créés par un arrêté du 21 Novembre 1955).
- 417 Rives, E. *Où en est la coopération agricole française? Where Stands French agricultural co-operation?* UNION FRANÇAISE ET PARLEMENT. No. 73. Mai 1956. pp. 43-44.
Situation. Nécessité d'adapter la gestion aux conditions actuelles. Centre National de la Coopération Agricole et des Coopératives. Les aspirations des pays sous-développés dans ce domaine et la section 'Outre-Mer' du Centre national de la Coopération agricole.
- 418 Romieu, J. *L'Application en A.E.F. et au Congo Belge des Grands Principes de la Coopération. Application of the Great Co-operation*

Principles in French Equatorial Africa and in Belgian Congo. REVUE ETUDES COOPÉRATIVES. No. 93. Juillet/Septembre 1953. pp. 145-163.

- 1/ *La coopération en A.E.F.*: L'auteur expose le comportement des sociétés coopératives par rapport aux grands principes de la coopération.
- 2/ *L'expérience coopérative au Congo Belge*: (a) Les principales sociétés coopératives: Congo Palm et Covenco qui groupent les exportateurs d'huile de palme et de coton. (b) L'effort coopératif considérable dans le domaine du commerce du coton et les principes du décret qui le régit (décret du 16 Août 1949). Ce décret n'a rien de commun avec la législation belge en ce domaine et s'adapte parfaitement aux conditions particulières du Congo. La France, qui s'est contentée d'étendre à l'A.E.F. la législation française, ferait bien de s'en inspirer.

- 419 Service de la Statistique Générale de la Côte-d'Ivoire. *Les budgets familiaux des salariés africains en Abidjan (Août-Septembre 1956).* *Family Budgets of African Wage-earners in Abidjan (August-September 1956).* 146 pages. Août 1958.

Cette enquête était la première d'une telle envergure à avoir été menée à bien en Afrique Française.

Entreprise sur la demande du Gouvernement de la Côte-d'Ivoire, elle avait pour but d'étudier:

— La structure du revenu et de la consommation de la population africaine salariée d'Abidjan.

— La répartition, selon le niveau de vie, des recettes et des dépenses.

S'appliquant à un milieu urbain, elle comporte l'étude de 500 budgets de familles de fonctionnaires, d'ouvriers et d'employés.

- 420 Thomas, E. H. *La coopération et les pays sous-développés. Coopération and under-developed countries.* UNION FRANÇAISE ET PARLEMENT. No. 73. Mai 1956. pp. 45-46.

L'organisation coopérative, ses avantages. (12.109)

- 421 Wibaux, F. *L'Organisation des Coopératives en Afrique Occidentale Française. The Organisation of Co-operatives in French West Africa.* REVUE DES ETUDES COOPÉRATIVES. No. 94. Octobre/Décembre 1953. pp. 209-226.

1/ Les coopératives de consommation.

2/ Les coopératives de production au Sénégal: la spécialisation des coopératives sénégalaises. Etude critique de leur fonctionnement. Leur réorganisation. Les secteurs coopératifs-pilotes.

Transport

- 422 Documents et Statistiques. *L'Evolution des Taux de Frêt à l'Importation dans les Territoires Français de la Côte Occidentale d'Afrique. Trend of Freight Charges on Imports into French Territories of the West Coast of Africa.* DOCUMENTS ET STATISTIQUES. No. 15. Février 1957. 22 pp.

Le but de cette étude est d'analyser l'évolution des taux de frêts relatifs aux principaux produits exportés en France à destination des C.O.A. Elle devrait permettre également de comparer les valeurs de ces mêmes marchandises au stade C.A.F. (arrivée Territoires), et au stade F.O.B. (départ

France). L'auteur est donc amené à calculer un indice des taux de frêts à l'importation dans les Territoires Français de la Côte Occidentale d'Afrique, relatifs aux principaux produits exportés de France.

- 423 Fromont, Ph. *Les transports dans les Economies sous-développées—Problème des investissements. Transport in Underdeveloped Countries—Problems of Investment*. 1 volume, 331 pages. Paris 1957. Librairie générale de Droit et de Jurisprudence.

L'auteur tente une synthèse en examinant d'abord la planification des transports pour étudier ensuite les possibilités économiques de chaque mode de transport ainsi que leur coordination. Il envisage avec faveur certains types modernes de liaison comme l'hydravion en Afrique Tropicale sans sous-estimer l'intérêt du chemin-de-fer dont le rôle, selon lui, pourrait s'accroître après une phase de désaffection: la diésélisation entre autre lui paraît un des facteurs nouveaux qui conduirait à repenser la question.

- 424 Mission Démographique de Guinée. *Enquête sur les Echanges Routiers en Guinée: Rapport Préliminaire Méthodologique—Résultats Numériques Février-Juin 1955. Enquiry on Trade by Road in French Guinea: Preliminary Methodological Report—Numerical Results—February-June 1955*. 1 fascicule, 21 × 27, 61 pp. Rapport de Travaux: Direction de la Statistique Générale d'A.O.F. Tableaux, cartes.

1/ Description générale du milieu: genèse de l'enquête, économie sommaire de la Guinée. 2/ Lacunes de la détermination statistique des échanges intérieurs des territoires français d'outre-mer: lacunes de la documentation, méthodes possibles d'observation, adaptation de ces méthodes à la Guinée, études antérieures sur les transports en Guinée. 3/ Les méthodes mises en oeuvre en Guinée: compteurs mécaniques, comptages manuels, enquête auprès d'un échantillon de transporteurs, comptages manuels: le questionnaire, comptages manuels: le choix des postes d'observation. 4/ Problèmes méthodologiques: choix et intervalle des postes, comparaison poste permanent et poste par sondage, correction de l'effet dit de dépendance.

- 425 Travaux. *Routes en Afrique Occidentale Française. Roads in French West Africa*. Supplément à la REVUE. No. 270. Avril 1957. 55 pp.

Ce supplément, très bien présenté et illustré, donne les textes des exposés prononcés, au cours de la 'Conférence des Entrepreneurs' qui s'est tenue à Dakar du 26 au 30 Novembre 1956, et qui constituent un bilan de l'effort fait par la France de 1947 à 1956 pour la modernisation et l'extension du réseau routier en A.O.F.

Présenté par un 'Message' de M. F. Cusin, Haut Commissaire en A.O.F., et une Introduction de M. Giraud, Directeur Général des Travaux Publics en A.O.F., ce numéro contient 10 Conférences:

- 1/ La politique routière de l'A.O.F. et ses conséquences économiques (par M. Giraud—présentation de X. Torre).
- 2/ La circulation routière dans la région de Dakar.
- 3/ L'effort routier en Côte d'Ivoire (par J. Millier—présentation par A. Rumpfer).
- 4/ Résumé des Techniques routières en A.O.F. et équipement des entreprises (par C. J. Wallart—présentation de H. Forien).
- 5/ Vers une nouvelle évolution de la technique routière (par R. Peltier—présentation par H. Forien).

6/ Voyage d'études: l'itinéraire Dakar-Casamance:

- (a) L'autoroute de Dakar (par A. Eherler).
- (b) Route de Diarm-Niaye à M'bour (par Cl. Colin).
- (c) Route de M'bour à Kaolack (par C. J. Wallart).
- (d) Route fédérale No. 101, Kaolack à Keur-Ali (par G. Sipière).

External Trade and Finance

- 426 Association pour l'Etude des Problèmes de l'Union Française. *Commerce Extérieur de l'A.E.F. en 1955. The External Trade of French Equatorial Africa in 1955.* BULLETIN No. 99. Avril 1956. pp. 39-40.

1/ Résultats globaux. 2/ Répartition par Territoire.

- 427 Bailly, P. *Le commerce extérieur de Madagascar en 1955. External Trade and Finance.* BULLETIN DE MADAGASCAR. No. 120. Mai 1956. pp. 395-437.

1/ Vue d'ensemble. 2/ Répartition par groupes de pays, principaux pays fournisseurs et clients. 3/ Les importations. Tableaux statistiques. 4/ Les exportations.

- 428 Bailly, J. *Le commerce extérieur de Madagascar en 1955. Madagascar's external trade in 1955.* MARCHÉS TROPICAUX. No. 579. 15 Décembre 1956. pp. 3,318-3,320. No. 580. 22 Décembre 1956. pp. 3,371-3,372.

En 1955, le commerce extérieur de Madagascar a atteint un niveau record, dû à l'accroissement du volume des importations et des exportations. En valeur, les résultats de l'année 1955 (35.685 millions de francs CFA), sont inférieurs à ceux de l'année 1954, la chute des cours, en particulier ceux du café, ayant entraîné une diminution de la valeur des exportations et aussi, par contre-coup, une diminution des importations de biens de consommation. Le déficit de la balance commerciale a diminué en valeur absolue, sans pour cela que le pourcentage de couverture des importations par les exportations ait sensiblement varié.

- 429 Banicles, H. *Le commerce extérieur de l'A.O.F. en 1955. The external trade of French West Africa in 1955.* MARCHÉS COLONIAUX. No. 566. 15 Septembre 1956. pp. 2,448-2,449. No. 567. 22 Septembre 1956. pp. 2,502-2,504.

1/ Tonnage global. 2/ Les importations: diminution des biens de consommation, progression des biens d'équipement—les principaux fournisseurs. 3/ Les exportations: augmentation des tonnages, baisse des valeurs—les principaux clients. 4/ La balance commerciale: déficit de près de 15 milliards.

- 430 Bertrand, R. *Construction et Emploi d'un Indice du Rapport d'Echange pour l'Afrique Occidentale Française. The Establishment and Application of a Rate of Exchange Index for French West Africa.* REVUE ECONOMIQUE. No. 2. Mars 1956. pp. 280-307.

Cette étude a pour objet de soumettre un indice du rapport d'échange qui se réfère à l'A.O.F. pour la période 1945-1954 et de l'appliquer à l'examen de quelques problèmes intéressant la politique économique de l'Union Française.

- 431 Bulletin Economique du Cameroun. *Le Commerce Extérieur du Cameroun en 1956. External Trade of the French Cameroons in 1956.* BULLETIN 1956. pp. 1-15.

1/ Physionomie générale. 2/ Les exportations. 3/ Les cours F.O.B. à Douala (sous forme de tableau statistique). 4/ Exportations: par produits, par produits et destination, et par destination (sous forme de tableaux statistiques). 5/ Importations. 6/ Statistiques d'importation par produits, par produits et provenances, par provenances.

- 432 Bulletin Mensuel de Statistiques d'Outre-Mer. *Le Commerce Extérieur des Pays d'Outre-Mer de la Zone Franc. The External Trade of Overseas Countries in the Franc Area.* Supplément Série Etudes No. 34.

1/ Résultats d'ensemble. 2/ Principaux produits échangés. 3/ Pays fournisseurs et clients. 4/ Commerce de la zone franc avec l'étranger.

Annexes: (a) Commerce du Cambodge, du Laos, du Vietnam. (b) Commerce du Condominium des Nouvelles-Hébrides. (c) Graphiques.

- 433 Chroniques d'Outre-Mer. *La Situation Actuelle et l'Avenir du Marché de l'Okoumé. The Present Situation and the Future of the Okoume Market.* CHRONIQUES D'OUTRE-MER. No. 32. Février 1957. pp. 7-12.

L'okoumé occupe une place très importante dans l'économie de l'A.E.F., et particulièrement du Gabon qui détient le quasi-monopole de cette essence. L'année 1955 s'inscrit comme la plus active dans l'histoire plus que demi-séculaire de cette exploitation, avec 564.000 tonnes de grumes abattues utilisables (excédent de plus de 100.000 tonnes sur l'année 1954, déjà considérée comme remarquable). Les perspectives d'avenir de ce marché paraissent justifier, à court terme comme à long terme, un optimisme raisonné.

- 434 Chroniques d'Outre-Mer. *Le Tchad, Grand Exportateur de Viande. Tchad, Heavy Exporter of Meat.* CHRONIQUES D'OUTRE-MER. No. 32. Février 1957. pp. 14-16.

1/ Tous les Territoires limitrophes sont ses clients. 2/ L'Oubangui est alimenté pour plus de 50% de viande tchadienne. 3/ Bangui est un client d'avenir. 4/ Brazzaville, marché No. 1 avec Léopoldville. 5/ Le marché de Pointe-Noire abandonne le Cameroun pour le Tchad. 6/ Au Gabon, Cameroun et Tchad se concurrencent. 7/ Le Cameroun, lui-même exportateur de viande, est largement alimenté par le Tchad. 8/ Les débouchés du Congo Belge dépassent les espérances. 9/ La solution du problème 'frêt-retour' a ouvert le marché de Léopoldville au Tchad. 10/ Les exportations vers la Nigérie sont très importantes, mais difficilement contrôlées. 11/ Les possibilités avec la République du Soudan restent limitées. 12/ Israël, client toujours espéré.

- 435 Courcier, M. *La balance des comptes dans les pays d'Outre-Mer de la Zone Franc. The Balance of Payments of the Overseas Territories of the French Franc Area.* REVUE ECONOMIQUE. No. 6. Novembre 1953. pp. 901-912.

Tout d'abord le cadre comptable à adopter doit faire ressortir les informations économiques les plus significatives et être assez souple pour permettre

de construire des balances et tirer des enseignements. D'où la nécessité de retenir plusieurs cadres comptables et d'adopter plusieurs optiques: Balance des comptes et Balance des paiements.

1/ L'Etablissement des balances entre les pays d'Outre-Mer et la France serait facilité et les marges d'erreurs réduites si l'on pouvait centraliser plus rapidement les comptes de gestion des Trésoriers Payeurs Généraux et si l'on chargeait pour chaque Territoire les services locaux des finances et de l'I.N.S.E.E. d'évaluer eux-mêmes les différentes rubriques de la balance des opérations privées. Quant à la balance des paiements, la totalisation de l'ensemble des renseignements postaux et bancaires permet de saisir l'essentiel des règlements entre la France et les T.O.M. Cette méthode n'est pas parfaite mais donne des indications valables.

2/ La balance des paiements entre les pays d'Outre-Mer et l'Etranger est établie annuellement vu l'existence d'un contrôle des changes sur les opérations traitées par tous les pays de la Zone Franc avec l'Etranger. Les diverses balances de paiements locales sont actuellement à peu près au point.

3/ Le problème de la Balance des opérations entre pays d'Outre-Mer n'a pas encore été étudié à fond. Il est malaisé à résoudre.

- 436 Didier, H. *Evolution des exportations de l'outre-mer vers les Etats-Unis. Evolution of overseas Exports towards the United States.* LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 8/9. Août/Septembre 1956. pp. 378-384.

Les exportations des T.O.M. et D.O.M. vers les Etats-Unis ont atteint, en 1955, 59 millions de dollars, ce qui marque une consolidation des résultats acquis précédemment. 1/ Les exportations par produits. 2/ Par territoire d'origine: A.O.F., Madagascar et Réunion, A.E.F., Cameroun, Nouvelle Calédonie et Tahiti.

- 437 Dom, M. *Le Commerce Extérieur des Pays d'Outre-Mer de l'Union Française en 1951. External Trade of the French Overseas Territories in 1951.* BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUES D'OUTRE-MER. Supplément Série Etudes No. 26. Décembre 52.

Celui-ci, depuis 1950 surtout, est caractérisé par l'accroissement du volume des importations, la valorisation des exportations, le développement des relations avec les pays européens, la prépondérance de la Zone Franc comme fournisseur et comme client.

Les importations en provenance de l'étranger sont soumises au contrôle des Changes, donc à la délivrance d'autorisations (sauf importations américaines au Maroc).

Les exportations des Pays d'Outre-Mer sont libres avec souscription d'un engagement de change (sauf certains produits soumis aux autorisations d'exportation). Conformément aux décisions de la Conférence de Torquay (1950) certains produits d'Outre-Mer Français ont été protégés sur le marché métropolitain par le relèvement des droits de douanes.

- 438 Du Page, R. *Ombres et lumières sur le commerce de la métropole et des territoires d'outre-mer. Survey of metropolitan and overseas territories trade.* LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 4. Avril 1956. pp. 169-175.

Extraits d'une conférence prononcée par l'auteur, directeur du Comité d'Action et d'Expansion Economique: Esquisse des grandes tendances du Commerce international actuel. Bilan du commerce extérieur français.

- 439 Economie. *Les échanges extérieurs des pays d'outre-mer de la zone franc. External exchanges of overseas countries of the franc area.* Supplément No. 544. 14 Juin 1956. p. 8.

Cette enquête a pour but de faire le point de la situation, de dégager les moyens propres à donner à la communauté économique des pays de la zone franc plus de cohésion afin de lui permettre d'affronter la compétition internationale.

- 440 Fourcade, F. *Le Commerce Entre Madagascar et les Pays Asiatiques. Trade Between Madagascar and Asiatic Countries.* REVUE INTERNATIONALE DES PRODUITS TROPICAUX. No. 327. Janvier 1957. p. 18.

La part des pays d'Asie dans le commerce extérieur de Madagascar est faible, si on considère l'ensemble des échanges de l'île avec la zone franc et l'étranger. Dans le cadre des échanges avec la zone franc, la part des pays asiatiques 'zone franc' est devenue négligeable en 1956, vu l'arrêt à peu près total des échanges avec le Vietnam. Par contre, la part des pays asiatiques (Indochine non comprise) dans le commerce extérieur de Madagascar avec l'étranger (zone franc non comprise) est relativement importante. Les principaux pays fournisseurs de Madagascar sont d'abord les pays assurant son ravitaillement pétrolier: Bahrein, Arabie Séoudite, Malaisie, Iran. Les pays fournisseurs d'autres produits les plus importants sont: le Japon, Hong-Kong, l'Union Indienne, le Pakistan, l'Indonésie.

- 441 Institut d'Emission de l'A.E.F. et du Cameroun. *Le Commerce Extérieur de l'Afrique Equatoriale Française en 1956. External Trade of French Equatorial Africa in 1956.* BULLETIN No. 12. Avril 1957. pp. 13-18.

Le commerce extérieur de l'A.E.F. a atteint 34.661 millions de francs C.F.A. en 1956: 20.526 millions aux importations et 14.135 millions aux exportations. Le volume des échanges marque un développement d'un peu plus de 8% par rapport à 1955. Le déficit de la balance commerciale s'aggrave de 1.731 millions: ceci est dû à l'augmentation sensible des importations, mais cette augmentation est influencée par les investissements. Mais le pourcentage de couverture des importations par les exportations est tombé à 68% (contre 74,6% en 1955, et 76,7% en 1954).

- 442 Institut National des Statistiques et des Etudes Economiques. *La Balance des paiements de la Zone Franc—Evolution de 1945 à 1951. Balance of payments of the French Franc Area from 1945 to 1951.* BULLETIN MENSUEL (supplément trimestriel). Janvier-Mars 1953. pp. 42-80.

Dans une première partie, cette étude expose la structure et le contenu de la balance des paiements telle qu'elle est publiée par le Ministère des Finances. Elle se termine par un aperçu critique sur la valeur de ce document. La deuxième partie reproduit l'essentiel des chiffres publiés de 1945 à 1951 en s'efforçant de les présenter sous une forme facilement utilisable.

- 443 Institut National des Statistiques et des Etudes Economiques. *La notion de Financement Officiel Compensatoire, en application à la balance des paiements de la Zone Franc. Government Compensatory Financing: its Application to the Balance of Payments of the French*

Franc Area. BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUES. Supplément n°
Juillet/Septembre 1953. pp. 91-110.

Cette étude, après avoir précisé rapidement le contenu des opérations autonomes et du financement officiel compensatoire, donne les tableaux qui ont été établis pour la Zone Franc de 1946 à 1951.

- 444 Mausset, J. *Le Commerce Extérieur du Cameroun en 1955. External Trade of French Cameroons in 1955*. MARCHÉS TROPICAUX. No. 573. 3 Novembre 1956. pp. 2,841-2,842. No. 574. 10 Novembre 1956. pp. 2,896-2,897.
1/ Les importations: répartition par groupe d'utilisation, principaux fournisseurs, comparaison des principales marchandises importées en 1955 et en 1954. 2/ Les exportations: comparaison des exportations de 1955 et de 1954, les principaux clients, participation des différentes zones monétaires au commerce extérieur du Cameroun en 1955. Tableaux statistiques et graphiques.
- 445 Revue Internationale des Produits Coloniaux. *Le Commerce Extérieur de la Guinée en 1955. The External Trade of Guinea in 1955*. REVUE INTERNATIONALE DES PRODUITS COLONIAUX. No. 318. Avril 1956. pp. 92-93.
- 446 Revue Internationale des Produits Tropicaux. *Chiffres Record pour les Exportations de l'A.E.F. Pendant l'Année 1956. Record Export Figures of French Equatorial Africa during 1956*. REVUE INTERNATIONALE DES PRODUITS TROPICAUX. No. 329. Mars 1957. pp. 67-68.
Les exportations ont atteint des chiffres jamais atteints, qui sont la suite d'une progression continue qui les a fait doubler de tonnage en 5 ans. La structure n'en est pas modifiée, et on trouvera ici étudiés les principaux secteurs.
- 447 Santenac, J. *Le Commerce Extérieur de l'A.E.F. en 1955. External Trade of French Equatorial Africa in 1955*. MARCHÉS TROPICAUX. No. 577. 1 Décembre 1956. pp. 3,194-3,195.
Analyse des différents facteurs concourant aux résultats globaux: 1/ Les importations sont marquées par un accroissement des biens de consommation. 2/ L'accroissement des exportations est dû presque uniquement aux bois. 3/ La part respective prise par chaque Territoire de la Fédération dans l'alimentation en produits du courant d'exportation global.
- 448 Service de la Statistique Générale de l'A.E.F. *La Consommation des Biens d'Importation en A.E.F. de 1951 à 1955. Consumption of Imported Goods in French Equatorial Africa from 1951 to 1955*. 1 brochure, 21 × 27, 62 pp. Etudes Economiques. No. 1. Brazzaville.
Description quantitative de la consommation en biens importés de 1951 à 1955.
- 449 Thierry, P. *L'Evolution du Commerce Extérieur des T.O.M. depuis 1946. Evolution of the External Trade of Overseas Territories since 1946*. MARCHÉS COLONIAUX. No. 546. 28 Avril 1956. pp. 1,245-1,246.
Les Territoires tendent à devenir de plus en plus des zones de haut prix juste au moment où leur production en augmentation doit se placer de façon permanente à l'étranger.

- 450 Association pour l'Etude des Problèmes de l'Union Française. *Régime du Réinvestissement en Afrique. The System of Reinvestment in Africa*. BULLETIN No. 108. Janvier 1957. pp. 19-20.

Analyse des dispositions du décret 56/1249 du 10 Décembre 1956 ayant pour objet de faciliter l'investissement outre-mer de fonds prélevés sur les réserves ou bénéfices des sociétés métropolitaines, taxées soit au B.I.C., soit à l'impôt sur les sociétés.

- 551 Bulletin de Madagascar. *Soutien à la Caféculture. Price Supports for Coffee Cultivation*. BULLETIN No. 130. Mars 1957. pp. 249-260.

L'action du Fonds de Soutien du café en 1956: augmentation de la production caféière par de nouvelles plantations, aménagements de plantations, régénération des arbres âgés, traitement des récoltes, entretien et amélioration des sols, lutte contre le pourridié.

- 452 Chalvet, J. *L'Application de la Loi-Cadre: Premier Train de Décrets d'Ordre Economique. Application of the Framework-Law: First Set of Economic Decrees*. LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 1. Janvier 1957. pp. 30-33.

Ces 16 décrets ont paru au Journal Officiel du 13 Novembre. L'auteur en analyse ici les principales dispositions en les classant sous 4 rubriques: I—Décrets favorisant les investissements. II—Décrets tendant à accélérer le développement rural. III—Décrets intéressant le Crédit et l'Epargne. IV—Décrets pour le soutien de la production.

- 453 Delmas, R. *Les Plans d'Investissement Economiques et Sociaux en A.O.F. Plans for Economic and Social Investment in French West Africa*. INDUSTRIES ET TRAVAUX D'OUTRE-MER. No. 39. Février 1957. pp. 63-64.

Au cours des dix dernières années, deux Plans devaient être élaborés et réalisés en A.O.F. Leur mise en oeuvre a permis: (a) L'exécution de travaux d'infrastructure essentiels à chaque Territoire. (b) L'organisation de la recherche scientifique. (c) Les réalisations les plus nécessaires dans le domaine de la production. (d) Une tranche de travaux valables, mais encore insuffisants d'équipement social (santé, enseignement, urbanisme).

- 454 Economie. *Dix Années d'investissements publics français dans les territoires d'outre-mer. Ten years of French public investments in overseas territories*. Supplément. No. 539. 10 Mai 1956. pp. 17-23.

Ensemble de 5 études sur cette question.

- 455 Institut d'Emission d'A.O.F. *Note sur les Règlements Financiers entre l'A.O.F.-Togo et l'Extérieur Exécutés par le Trésor Public. Note on the Financial Settlements between French West Africa-Togoland and the Exterior, carried out by the Public Treasury*. NOTE D'INFORMATION. No. 16. Novembre 1956. 23 pp. Tableaux.

Cette étude se borne à l'examen des relations financières assurées par le Service du Trésor entre, d'une part, les collectivités et établissements publics, voire les entreprises et particulières 'rattachés' à l'Afrique Occidentale

Française et au Togo, et, d'autre part, les collectivités, établissements, personnes qui n'y sont point 'rattachés'.

- 456 Perrier, M. *Le plan quadriennal des Comores—La situation en Mars 1956. The Comores Islands Four Year Plan—The situation in March 1956.* BULLETIN DE MADAGASCAR No. 119. Avril 1956. pp. 353-364.

Ière Partie—Agriculture: 1/ Bilan des réalisations pour l'exercice 1955-1956, objectifs pour 1956-1957. 2/ Productivité. 3/ Encadrement de la production agricole.

IIème Partie—Conservation du sol: (a) Objectifs. (b) Réalisations.

- 457 Rotival, M. *Essai de Planification Organique de l'Ile de Madagascar. A Study on Organic Planning for the Island of Madagascar.* 1 vol., 430 × 375, 67 pp. Direction du Plan. Gouvernement Général Tananarive. 1952.

Cette étude ouvre des perspectives impressionnantes sur l'aspect futur de Madagascar, lorsque toutes ses richesses latentes auront été prospectées et exploitées. L'auteur, suivant un procédé très personnel, dogmatise sa méthode et ses procédés de travail, sans toutefois omettre, pour les mieux illustrer, d'entrer profondément dans le détail de certaines 'opérations' prises comme exemples.

Economic Development

- 458 Alsot, S. *Les grands projets industriels de Guinée et les investissements étrangers. Large scale Industrial Projects in Guinea and Foreign Financing.* INDUSTRIES ET TRAVAUX D'OUTRE-MER. No. 40. pp. 123-126.

Deux usines géantes: Boke et Fria traiteront sur place la bauxite de la Guinée française (700.000 tonnes d'alumine prévues en 1961). Le financement est assuré par le groupe français Péchiney-Ugine (10 milliards), la Caisse Centrale de la France d'Outre-Mer (7 milliards) et, pour la plus grande part, par des sociétés américaines et canadiennes très puissantes. Malgré les lois spéciales érigées pour que les autorités nationales gardent le contrôle du centre industriel de Fria (actions de préférence), il y a là un certain risque d'empiètements éventuels.

- 459 Bourcier de Carbon, L. *Dix années de planification: principes et méthodes d'expansion économique dans les territoires d'Outre-Mer. Ten years of planning: principles and methods of economic expansion in the overseas territories.* CHRONIQUES D'OUTRE-MER. No. 25. Mai 1956. pp. 3-14.

Pour le 10ème anniversaire de la constitution, au Commissariat Général au Plan, d'une 'Commission de Modernisation et d'Equipeement des T.O.M.', l'auteur veut, dans cette étude, mettre en lumière quelques points essentiels: (a) dans ses lignes générales, la conception de l'intervention planifiée correspondait bien à la nature du problème à résoudre. (b) l'effort accompli a atteint un rythme proche de la limite du possible. (c) si l'efficacité avait pu en être accrue, ce n'aurait été très souvent qu'au détriment de l'urgence de l'action. (d) enfin, les liens financiers, par le mécanisme même qui les a fortifiés, demeurent, pour toute construction d'une véritable Union Française, la meilleure et la plus durable assurance.

- 460 Bourcier De Carbon. *L'investissement dans les Territoires dépendants. Investment in Dependent Territories.* CAHIER DE L'INSTITUT DES SCIENCES ECONOMIQUES APPLIQUÉES (I.S.E.A.). No. 8 et 9. Série A. 2 volumes ronéotés. 211 & 113 pp.

Les principales études incluses dans ce cahier traitent des sujets suivants: Caractères spécifiques des investissements dans les Territoires dépendants. Les plans d'équipement des T.O.M. depuis la guerre: aspects et problèmes de la planification en cours. Les investissements dans les T.O.M. français et les plans d'équipement avant et après la seconde guerre mondiale. L'équipement des Territoires dépendants et les perspectives de la coopération internationale: coordination internationale et plans d'équipement d'Outre-Mer. Le point IV et les Territoires dépendants, l'aide Marshall et la mise en valeur des T.O.M., l'Import-Export Bank et la Banque Internationale.

- 461 Buron, R. *Le Développement des Pays Sous-Développés—L'Avenir de l'Afrique Noire. Development of Under-developed Countries—The Future of Tropical Africa.* ETUDES ET CONJONCTURE. No. 11. Novembre 1956. pp. 1,049-1,068.

Cette étude envisage successivement ces trois questions et cherche à leur donner une réponse. 1/ Est-il possible aux Occidentaux d'assurer efficacement l'évolution technique et politique des pays sous-développés dans le cadre de leurs conceptions politiques et économiques? 2/ A quel prix les pays sous-développés (et en particulier les africains) accepteront-ils que leur évolution se déroule selon ce mode occidental? 3/ La France peut-elle, doit-elle poursuivre son effort en Afrique? Peut-elle le mener à bien seule? Doit-elle, dans l'intérêt de la Métropole, y renoncer et se replier sur elle-même?

- 462 Defferre, J. *La Production, le Commerce et le Traitement des Arachides en A.O.F. Production, Marketing and Processing of Ground Nuts in French West Africa.* REVUE DES TROUPES COLONIALES (Tropiques). Février 1947. pp. 47-61.

Etude de la production, du commerce et du traitement des arachides dans les territoires français en 1947. Deux problèmes se posent actuellement:

1/ réorganiser la culture et la production des arachides afin de rendre sans tarder à l'A.O.F., avec son rang de grande puissance productrice, sa prospérité économique et financière d'avant-guerre.

2/ trouver rapidement les moyens à fournir aux consommateurs métropolitains pour les 300.000 tonnes d'huile de table dont ils ont besoin chaque année.

- 463 Dobb, M. *Note sur le Degré d'Intensité Capitaliste des Investissements dans les Pays Sous-développés. Note on the Degree of Intensity of Capital Investment in under-developed Countries.* ECONOMIE APPLIQUÉE. Juillet/Septembre 1954. pp. 299-318.

L'étude de la politique économique des pays sous-développés, par les économistes, a été réglée par un dogme qui est habituellement formulé ainsi: 'Etant donné que les pays sous-développés se caractérisent généralement par un manque de capital relativement à la main-d'oeuvre, les investissements doivent s'y réaliser sous la forme de projets ayant une "faible intensité de capital" (c'est-à-dire de méthodes techniques utilisant relativement beaucoup de main-d'oeuvre et peu de capital). Donc, l'investissement dans

l'agriculture et l'industrie légère, voire l'artisanat, est préférable à l'investissement dans l'industrie lourde'.

L'objet de cette note est de contester la prétention de ce dogme à la généralité, et de montrer qu'il repose sur certaines hypothèses statiques. A mesure qu'on y introduit les restrictions imposées par la complexité du monde réel, il devient de plus en plus imprécis. L'auteur évoque ici, en particulier, 3 des restrictions les plus évidentes.

- 464 Dufour, Fr. A. *La politique agricole de l'Afrique Française. The Agricultural policy of French Africa.* REVUE CHAMBRE COMMERCE MARSEILLE. No. 661. Décembre 1955. pp. 629-652. No. 662. Janvier 1956. pp. 3-20.

Introduction: Importance des problèmes agricoles. Effort particulier du 2ème plan en faveur de l'agriculture d'outre-mer. L'objectif de la politique agricole du 2ème plan. Le problème des débouchés. Données de la politique agricole. 1/ *Le milieu africain:* (a) Le milieu humain, les problèmes de la sous-alimentation. (b) Le milieu naturel: climat, relative pauvreté du sol, importance de l'irrigation, érosion, régime de la propriété. 2/ *L'amélioration des conditions de production.* Nécessité d'un plan. (a) La Recherche Scientifique. (b) Enseignement. (c) Organisation du Paysannat. (d) Les crédits à l'agriculture d'Outre-Mer. (e) La commercialisation des produits.

- 465 Economie. *Le Cameroun sur la Voie de l'Industrialisation. The French Cameroon on the Way to Industrialisation.* Enquête. No. 584. 25 Avril 1957. pp. 17-23.

Dans les 2 premières études, M. Ninine: 'Vers un équilibre entre le Nord et le Sud du Cameroun', et M. Nimba: 'Perspectives économiques du Cameroun', tous deux députés de ce Territoire, exposent leurs avis sur la situation pour les régions qu'ils représentent. La troisième étude: 'Edéa, premier complexe industriel de l'Afrique Noire', décrit la création, l'installation, les buts, l'intérêt économique de l'ensemble industriel constitué par la Centrale Electrique d'Edéa, et l'usine d'aluminium de la compagnie Alucam.

- 466 Groupe de Travail pour le Développement Rural. *Note d'orientation sur l'action rurale dans les Territoires d'Outre-Mer. Policy note on rural activity in overseas territories.* L'AGRONOMIE TROPICALE. No. 6. Novembre/Décembre 1955. pp. 794-798.

Par une décision du Ministre de la France d'Outre-Mer, a été créé au sein du Ministère, sous la présidence du Directeur de l'Agriculture, un groupe de Travail pour le Développement Rural. Conclusions des Travaux poursuivis par ce groupe de travail.

- 467 Industries et Travaux d'Outre-Mer. *L'Equipement et l'Industrialisation de la Cote-d'Ivoire. Capital Formation and Industrialisation in the Ivory Coast.* Numéro spécial. No. 37. Décembre 1956.

Ce numéro groupe 12 études, d'auteurs divers, et constitue un tour d'horizon du développement économique de la Côte-d'Ivoire dans son état actuel.

- 468 Kindleberger, C. F. *Aspects sociaux de la formation de capital dans les pays sous-développés. Social Aspects of Capital Formation in Under-developed Countries.* CAHIERS DE L'INSTITUT DES SCIENCES ECONOMIQUES APPLIQUÉES (I.S.E.A.). No. 3. Série F. 1956. pp. 35-51.

L'auteur examine les aspects sociaux de la formation de capital dans les

pays sous-développés en analysant quelques unes des considérations sociales qui, dans ce type d'économie, affectent l'épargne et, à un degré moindre, l'investissement. Il traite de 3 principales sources d'épargne: l'économie, la société anonyme (et autres institutions privées rassemblant des particulières), et enfin l'Etat. Chacune de ces trois sources pouvant être étrangère ou nationale, il obtient donc 6 catégories. En avant-propos il esquisse un modèle très général des aspects sociaux du développement économique.

- 469 Lebreton, Rev. Père L. J., Sauvy, A., Delprat, R. *Collection: 'Economie et Civilisation'. Titre I—Niveaux de Vie, Besoins et Civilisation. Collection: 'Economies and Civilisation'. Title I—Standard of Life, Needs and Civilisation.* 1 vol. 207 pp. Paris 1956. Les Editions Ouvrières, Economie et Humanisme.

Premier cahier d'une collection due aux 'Editions Ouvrières', en réalité dominicaines, 'Economies et Humanisme', et, dès les premières lignes de la 'prière d'insérer', on trouve cette affirmation: 'les puissances privilégiées de l'Occident manquent désormais du véritable esprit civilisateur'.

- 470 Leduc, G. *Le Sous-développement et ses Problèmes. Under-development and its Problems.* REVUE D'ECONOMIE POLITIQUE. Mars 1952. pp. 132-189.

L'industrialisation en vue d'accroître les revenus, et le développement économique en vue d'améliorer le niveau d'existence, représentent des entreprises compliquées qui impliquent quelque chose de plus qu'une aide généreuse sous forme d'un prêt en capital de la part de pays plus riches.

- 471 Encyclopédie Mensuelle d'Outre-Mer. *Le premier plan F.I.D.E.S. en Côte d'Ivoire. The first F.I.D.E.S. plan in the Ivory Coast.* ENCYCLOPÉDIE. No. 73. Septembre 1956. pp. 351-374.

Ce premier Plan quadriennal a réalisé des travaux considérables, pour lesquels la Métropole a fourni 17 milliards de francs rien que pour l'infrastructure et les transports. Il a été axé sur: 1/ *Les travaux d'infrastructure*: le canal de Vridi, le port d'Abidjan, le wharf de Sassandra et la route Gagnoa-Sassandra. 2/ *Les moyens d'évacuation*: le chemin de fer Abidjan-Niger, la route Abidjan-N'Douci. 3/ *Les investissements purement économiques*: aide à la production, à l'agriculture, à l'élevage, aux eaux et forêts, à l'évolution de la production. 4/ *Les investissements d'intérêt économique et social*: les télécommunications, l'aéronautique, l'électrification, les travaux urbains et ruraux. 5/ *Les investissements d'intérêt purement social*: l'enseignement et la santé publique.

- 472 Monod, Th. *Le Monde Noir. The African World.* 1 vol. 450 pp. Numéro spécial de 'Présence Africaine'. Mars 1950.

Outre une introduction de Th. Monod, ce numéro comprend 38 études signées de noms qui font autorité. Voir notamment la IV^{ème} partie qui a un intérêt spécial au point de vue du développement économique: Le Noir dans le Nouveau Monde (Melville J. Herskovits). Amérique du Nord (L. T. Achille). Amérique du Sud (R. Bastide). La littérature noire et la langue française (G. Balandier). L'apport de l'Afrique à la civilisation planétaire (H. Labouret). Faut-il accélérer ou freiner l'industrialisation de l'Afrique (W. R. Crocker). Lebollo contre stylographe: le conflit de la coutume et des influences extérieures (G. Mabilie). Subir ou choisir? (L. S. Senghor).

- 473 Mouly, J. *Note sur les proportions de facteurs et l'intensité capitaliste*

des investissements dans les pays sous-développés. *Note on factor proportions and capital intensity of investment in underdeveloped countries.* CAHIERS DE L'INSTITUT DES SCIENCES ECONOMIQUES APPLIQUÉES (I.S.E.A.). No. 3. Série F. 1956. pp. 65-72.

La logique acceptée quasi-unanimentement par les économistes contemporains conduit au dogme suivant: 'étant donné que les pays sous-développés se caractérisent généralement par un manque de capital relativement à la main d'oeuvre, les investissements doivent s'y réaliser sous forme de projet ayant une 'faible intensité' de capital (donc utilisant beaucoup de main-d'oeuvre et peu de capital). Cependant la réalité est loin de répondre à cette théorie. Dans cette Etude, l'auteur essaie de montrer quelques raisons de la non-application du 'principe des proportions de facteurs' dans les pays sous-développés, en courte comme en longue période.

- 474 Moussa, P. *Principes d'une Solidarité Dynamique Métropole-Outre-Mer. Principles of a Dynamic Metropolitan-Overseas Solidarity.* MARCHÉS TROPICAUX. No. 590. 2 Mars 1957. pp. 581-582.

L'auteur développe deux points successivement en faisant ressortir les raisons humaines et démographiques de la nécessité d'un développement économique accéléré des pays d'outre-mer, puis en montrant qu'une grande expansion du revenu national des pays d'outre-mer ne peut manquer de se répercuter par des commandes accrues à la Métropole, dont l'économie connaîtra à son tour la même expansion.

- 475 Moussa, P. *Les Chances Economiques de la Communauté Franco-africaine. Economic Opportunities of the Franco-African Community.* 1 vol., in-8°. 276 pp. 2 cartes, nombreux tableaux et statistiques. Librairie Armand Colin.

A tous ceux qui se demandent si une association quelconque avec les T.O.M. doit être conservée, si la France a intérêt à maintenir sa présence outre-mer, cet ouvrage apporte une réponse. Chaque point est traité sous tous ses aspects: humain, économique, financier, politique, international.

- 476 Notes et Etudes Documentaires. *L'Office du Niger. The Niger Office.* No. 2240. 12 Décembre 1956.

Introduction: Le Niger, données géographiques, généralités sur les aménagements. *I—Antécédents et création:* les premières réalisations, organisation de l'Office du Niger. *II—Les réalisations de l'Office du Niger:* problèmes posés par la mise en valeur du delta central nigérien, l'état actuel des aménagements. *III—Les possibilités à venir de l'Office:* aspect économique et aspect social. *Annexes:* renseignements statistiques, graphiques, cartes, bibliographie.

- 477 Perroux, F. *Trois outils d'analyse pour l'étude du sous-développement. Three Analytical Tools for the Study of Under Development.* CAHIERS DE L'INSTITUT DES SCIENCES ECONOMIQUES APPLIQUÉES (I.S.E.A.). No. 1. 1955. pp. 31-129.

L'auteur s'efforce de caractériser ici trois outils d'analyse qu'il juge maniable pour étudier statistiquement et analytiquement les retards de croissance.

- 478 Réalités Africaines. *La Mise en Valeur de l'A.E.F. Development of French Equatorial Africa.* 1 vol. 257 pp. Nombreuses planches, figures, cartes, photographies. Editions Fontana-Maroc. Casablanca.

Etat des richesses actuelles de l'A.E.F., les organismes qui s'occupent de les

richesses actuelles de l'A.E.F., les organismes qui s'occupent de les développer et les projets envisagés, tant dans le domaine des transports que des ressources hydrauliques, des mines, du pétrole. Une importante partie de l'ouvrage est, en outre, réservée aux principales villes d'A.E.F. et aux problèmes d'urbanisme qu'elles posent.

- 479 Revue Internationale des Produits Coloniaux. *Les Investissements en Afrique Noire Française. Investments in French Tropical Africa.* REVUE INTERNATIONALE DES PRODUITS COLONIAUX. No. 329. Mars 1957. pp. 53-55.

Pour canaliser davantage l'épargne française vers les T.O.M., il sera possible désormais de constituer des 'Sociétés financières pour le développement des T.O.M.', qui fourniront des avantages spéciaux: 1/ Avantages fiscaux. 2/ Régimes fiscaux de longue durée de 25 ans. 3/ Possibilités de conclure avec les autorités locales, des conventions garantissant pour 20 ans leurs conditions juridiques et financières. Enfin, pour faciliter l'association de capitaux étrangers publics et privés, a été institué une formule d'actions, de préférence nominatives, et le droit de vote.

- 480 Statistique et Etudes Financières. *Deuxième Rapport du Fonds de Développement Economique et Social. Second Report on the Economic and Social Development Fund.* Supplément No. 100. Avril 1957. 671 pp.

Ce rapport est le second publié par le Conseil de Direction du Fonds de Développement Economique et Social (né en 1955).

Le rapport concerne l'ensemble des dépenses d'investissements financées à l'aide de fonds publics; ces dépenses sont regroupées par grands secteurs économiques. Un tableau hors texte, placé en tête du rapport, analyse le financement des investissements effectués en 1955 dans la Métropole sur les ressources publiques et privées.

- 481 Viguier, P. *La mise en valeur du Delta central du Niger. Reclaiming of the Niger Central Delta.* ETUDES D'OUTRE-MER. Numéro spécial. Janvier 1952. L'OFFICE DU NIGER.

L'étendue et la complexité de la tâche à accomplir pour cette mise en valeur exigeait la création d'un organisme spécial, conçu sous la forme d'un établissement public autonome, qui reçut le nom d'Office du Niger et succéda en 1932 aux différents services administratifs intérieurs pour la réalisation de l'oeuvre projetée. Cette étude expose l'état actuel des travaux. Le barrage de Sansanding et les grands travaux de génie civil sont terminés, ainsi que le canal de navigation, écluses, centrales électriques, ateliers. Cet ensemble constitue une des grandes réalisations hydrauliques mondiales. Les extensions et ouvrages annexes.

International Economics

- 482 Association pour l'Etude des Problèmes de l'Union Française. *Le rapport général du Comité d'études de l'intégration économique de la Métropole et des Pays d'Outre-Mer. General report of the committee for the study of the economic integration of the Metropolis and overseas countries.* BULLETIN No. 105. Octobre 1956. pp. 1-4.

Ce rapport général comporte une introduction, les conclusions spécifiques des rapports des sous-comités (au nombre de 5: Marché Commun, Agri-

culture, Industrialisation, Echanges extérieurs, Démographie) ainsi que des conclusions de synthèse: le degré actuel de l'intégration, ses dangers, ses limites, ses objectifs, l'intégration comme moyen d'expansion harmonisé, les institutions nécessaires.

- 483 Bourcier de Carbon, L. *Le Marché Commun et les T.O.M. The Common Market and Overseas Territories*. LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 7. Juillet 1957. pp. 367-371. Et MARCHÉS TROPICAUX. No. 609. 13 Juillet 1957. pp. 1.709-1.712.

L'auteur a pour but de présenter ici, quelques questions importantes touchant à la participation des Territoires d'Outre-Mer au Marché Commun Européen. Ce marché est, pour lui, un 'gigantesque pari' dont l'enjeu est d'une exceptionnelle gravité. Quoiqu'orienté particulièrement sur le sort réservé à l'Outre-Mer, l'auteur juge nécessaire d'examiner ici l'ensemble de la tentative, les problèmes posés n'étant solubles ou insolubles que globalement.

- 484 Cépède, D., Lengelle, M., du Page, R. Préface de Naudin, P. *Le Marché Commun. The Common Market*. 1 vol. 8°. 288 pp. Paris 1957. Editions Genin.

Le traité du Marché Commun comporte des conséquences économiques et sociales très importantes. Quelle sera la place et le rôle de l'Afrique dans le complexe qui se construit? Ce sont une des problèmes que cet ouvrage évoque et auxquels les auteurs suggèrent des solutions.

- 485 Didier, H. *Le Projet de Marché Commun Européen. The European Common Market Scheme*. LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 12. Décembre 1956. pp. 519-521.

Cette note fait le compte-rendu du rapport des experts européens (appelé: 'Rapport des Chefs de délégation aux Ministres des Affaires Etrangères').

- 486 Didier, H. *Les Conclusions du Comité d'Etudes de l'Intégration Economique de la Métropole et des Pays d'Outre-Mer. Conclusions Arrived at by the Committee for the Study of Economic Integration of the Metropolis and Overseas Countries*. LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 11. Novembre 1956. pp. 459-463.

Le Comité d'études de l'intégration économique de la Métropole et des pays d'outre-mer était chargé: 'de centraliser et de compléter les études concernant les problèmes posés par l'intégration économique, tant de la Métropole que des pays d'outre-mer dans un ensemble coordonné, que de cet ensemble dans le cadre éventuel d'une communauté européenne'. Deux aspects se dégagent donc de cette mission: un aspect purement 'zone franc', et un aspect 'intégration dans un marché commun'. C'est uniquement le premier aspect: 'zone franc' qui est examiné ici, par la publication successive des rapports et conclusions: (a) du Sous-Comité 'Marché Commun'. (b) du Sous-Comité 'Agriculture'. (c) du Sous-Comité 'Industrialisation'. (e) du Sous-Comité 'Echanges extérieurs'. (f) du Sous-Comité 'Démographies' sur l'évolution des chiffres de population.

- 487 Didier, H. *La Participation de l'Outre-Mer, et Notamment des Territoires de l'Afrique Noire, au Marché Commun Européen. Participation of Overseas Territories, Notably of Tropical Africa, in the European Common Market*. LA NOUVELLE REVUE FRANÇAISE D'OUTRE-MER. No. 2. Février 1957. pp. 65-97.

Cette étude a pour but de remédier à une insuffisante documentation sur

l'importante question de la participation des T.O.M. à un marché commun européen. Ce futur traité étant tenu secret, l'auteur s'est basé sur un rapport d'experts et sur des indications puisées dans la presse. Il a aussi procédé à une enquête, tant dans la Métropole que dans les T.O.M., afin de tenir compte des points de vue des milieux africains.

- 488 Lecaillon, J. *La place de l'Union Française dans l'équilibre financier Métropolitain. The French Union and Financial Equilibrium in Metropolitan France.* REVUE DES SCIENCES DE LA LÉGISLATION FINANCIÈRE. Avril-Juin 1953.

L'apparition, depuis 1950, d'un 'compte T.O.M.' à côté des 'Comptes Economiques de la nation' répond aux problèmes posés par l'état actuel des relations économiques internationales: les T.O.M. producteurs de matières premières exploitables vers les pays à devises fortes, permettraient le retour au mécanisme des échanges triangulaires. On ne peut demander aux T.O.M. français de jouer un rôle positif dans le rétablissement de l'équilibre financier de la métropole: les statistiques citées par l'auteur prouvent qu'ils sont une lourde charge pour la France Métropolitaine. Mais l'attermation de ce coût depuis 1949 l'amena à se demander dans quelle mesure l'Union Française représente également un apport financier virtuel. Il examine successivement le coût financier des T.O.M.: investissements et coût du pool de devises communes, puis l'apport financier des T.O.M. sur le plan strictement commercial puis sur le plan économique (très restreint par le niveau élevé des coûts de production).

- 489 de Léotard, P. *Territoire d'Outre-Mer et Marché Commun. Overseas Territory and the Common Market.* UNION FRANÇAISE ET PARLEMENT. No. 80/81. Mars/Avril 1957. pp. 3-5.

L'intégration des T.O.M. français et belges dans le Marché Commun est un des problèmes les plus graves que pose la construction d'une Europe économique viable. Faut-il ou non intégrer nos T.O.M.? Et, si la nécessité de cette intégration existe, quelles précautions doivent être prises dans l'intérêt bien compris des Territoires et de la Métropole?

- 490 Moussa, P. *L'Intégration des Territoires d'Outre-Mer et Le Marché Commun. The Integration of Overseas Territories in the Common Market.* POLITIQUE ÉTRANGÈRE. No. 1. 1957. pp. 39-50.

Texte d'un exposé fait par l'auteur au Centre d'Etudes de Politique Étrangère. L'association des Territoires d'Outre-Mer à l'organisation européenne peut être regardée comme un des aspects importants, peut-être trop souvent minimisé, de la réalisation des projets de marché commun européen.

- 491 Moussa, P. *La Participation de l'Outre-Mer au Marché Commun. Participation of Overseas Territories in the Common Market.* ECHANGES INTERNATIONAUX. No. 45. Avril 1957. pp. 8-10.

Avec certains pays d'outre-mer, la France constitue une véritable zone de libre échange; avec d'autres, elle se trouve en union douanière. Mais, dans les deux cas, les marchandises circulent en franchise de droits, et c'est là une des caractéristiques essentielles de la zone franc. L'entrée de la Métropole seule dans le marché commun est donc impossible à concevoir. Toutefois, la participation de l'outre-mer ne peut se faire qu'avec des aménagements particuliers.

PORTUGUESE AFRICA

General (a) Economic History

- 492 Azevedo, João Maria Cerqueira de. *Subsídio para o estudo da Economia de Angola nos cem últimos anos. Contribution à l'étude de l'économie de l'Angola dans les cent dernières années. Contribution to the study of the Economy of Angola in the last hundred years.* Lisbonne. 1945. pp. 235.
- 493 Egerton, F., et Clement, C. 'Angola em Perspectiva — Esforços e realizações na África Ocidental Portuguesa.' 'Angola in Perspective— Endeavour and Achievement in Portuguese West Africa.' 'L'Angola en perspective — Efforts et Réalisations en Afrique Occidentale Portugaise.' London: Routledge & Kegan Paul, 1957, pp. 272.
L'Angola en perspective—Efforts et Réalisations en Afrique Occidentale Portugaise.
- 494 Fortuna, Vasco N. P. 'Territórios Ultramarinos Portugueses.' 'Portuguese Overseas Territories.' 'Territoires Portugais d'Outre-Mer.' Revue 'Civilisations', Bruxelles, Vol. VI (1956), No. 3, pp. 436-454.
Sommaire: I — Perspective historique. II — Caractéristiques économiques générales (Mozambique — Union sud-africaine et Rhodésie du Sud, Angola — Congo belge et Rhodésie du Nord, Inde portugaise — Union de l'Inde). III — Examen rétrospectif des événements. IV — Exposé 1955 (Angola, Mozambique, Inde portugaise, Macao).
- 495 Wells, A. W. *Alusões a Angola e Moçambique. L'Afrique du Sud: Aujerd'hui et Hier. Southern Africa: today and yesterday.* London: J. M. Dent & Sons, 1956, pp. 499.

General (b) Surveys

- 496 Aleixo, Américo. 'Problemas de Colonização e Economia em Angola.' 'Problèmes de colonisation et économie en Angola.' 'Colonization and Economic problems in Angola.' *Comércio Português*, Lisbonne, Novembre-Décembre, 1953, pp. 15-17.
- 497 Angola Institute Edition. *Angola—Província Portuguesa em África. Angola—Province Portugaise en Afrique. Angola—Portuguese Province in Africa.* Luanda. 1953. pp. 207.
- 498 Banco de Portugal. Conselho de Administração. 'Economia Portuguesa.' 'Economie Portugaise.' 'Portuguese Economy.' *Boletim do Banco de Portugal*, Lisbonne.
1946, pp. 19-52 La situation économique pendant la 1ère année d'après-guerre.
1947, pp. 21-73 Comparaison synthétique et objective de la physionomie monétaire et financière de la conjoncture portugaise des 1ère et 2ème guerres mondiales et de ce que fut la situation dans l'année de transition 1946.

- 1948, pp. 17-67 L'étude traite les deux faits les plus saillants de la vie économique, au cours de l'année 1947: le réapprovisionnement et la normalisation des prix du marché et la déflation constatée dans les moyens de paiement du public.
- 1949, pp. 47-79 Montre l'expansion de crédit plus marquée et la baisse du volume de la pêche.
- 1950, pp. 53-87 Analyse la faiblesse à laquelle l'agriculture et l'industrie de la pêche sont arrivées et raconte les faits les plus significatifs à noter dans les diverses branches économiques nationales.
- 1951, pp. 56-93 Bonne année économique. La balance des paiements courants montre un solde créditeur.
- 1952, pp. 50-97 Progrès marqué de l'économie nationale en 1951 et balance de paiements favorable.
- 1953, pp. 55-103 Un recours plus grand au crédit bancaire comme suite de la chute du commerce intérieur, l'augmentation continue du niveau général de vie de la population et le Plan de Développement.
- 1954, pp. 59-104 Situation économique nationale favorable et 1ère année de mise en exécution du Plan de Développement.
- 1955, pp. 72-127 Conditions financières favorables à l'affermissement de l'économie nationale.
- 1956, pp. 83-154 Balance de paiements créditrice, stabilité financière intérieure.
- 499 Boléo, J. de Oliveira. *Moçambique. Mozambique. Mozambique*. Lisbonne. 1951. pp. 562. Bibliographie.
- 500 Campos, Ezequiel de. *Problemas Fundamentais Portugueses. Les Problèmes Fondamentaux Portugais. Fundamental Problems of Portugal*. Lisboa. pp. 224.
 Dans un chapitre qui s'occupe spécialement de l'Outre-Mer l'auteur fait allusion aux principaux problèmes économiques de l'Outre-Mer Portugais.
- 501 Campos, Ezequiel de. *Problemas de Hoje. Les problèmes d'aujourd'hui. Problems of Today*. Porto. 1952. pp. 214.
 Dans ce travail sur les problèmes économiques portugais l'auteur insère des chapitres se rapportant aux problèmes économiques de Cap Vert, S. Tomé et Prince et à la mise en valeur agricole, l'hydraulique, les transports et le peuplement de l'Outre-Mer Portugais.
- 502 Campos, Ezequiel de. 'A Ilha de S. Tomé antiga e actual.' 'L'île San Thomé ancienne et actuelle.' 'St. Tomé Islands—Yesterday and to-day.' *Estudos Ultramarinos*, Lisbonne, 1955, pp. 199-231.
- 503 Corrêa, Luiz de Magalhães. *As Possibilidades Económicas do território de Manica e Sofala. Les possibilités économiques du territoire de Manica et Sofala. The Economic Possibilities of the Territory of Manica and Sofala*. Lisbonne. 1945. pp. 44.
- 504 Ferreira, José. *Província de Luanda—a mais rica da colónia de Angola. La Province de Luanda—la plus riche de la Colonie d'Angola. Luanda Province, the richest of the colony of Angola*. Coimbra. 1945. pp. 146.

- 505 Grillo, F. Monteiro. 'Notas sobre a economia de Cabo Verde.' 'Notes au sujet de l'économie du Cap-Vert.' 'Notes about Cape Verde's economy.' Cabo Verde—*Boletim de Propaganda e Informação*, Praia. Août, septembre, octobre, novembre, décembre, 1951, et janvier, 1952, pp. 13-15, 7-10, 2-4, 13-15, 2-4 et 13-14.
 Dans cette série d'articles, qui sont extraits d'un rapport officiel, l'auteur étudie le problème de la production dans cette Province d'Outre-Mer: maïs, canne à sucre, café, produits maraîchers, fruits et dérivés, tabac, pulghere et ricin, et des productions du sous-sol.
- 506 Instituto de Angola. *Trabalhos do I Congresso dos Economistas Portugueses—I parte (Problemas da Economia Angolana). Travaux du Ier Congrès des Economistes Portugais—Ière Partie (Problèmes économiques de l'Angola). Report of the 1st Congress of Portuguese Economists—1st Part (Problems of the economy of Angola)*. Luanda. 1955. 3 Vols. pp. 318, 260 et 282.
- 507 Moçambique. Agência Geral do Ultramar. *Relatório do Governador Geral de Moçambique. General José Tristão de Bettencourt. Rapport du Gouverneur Général du Mozambique, Général José Tristão de Bettencourt. Report of the Governor-General of Mozambique, General José Tristão de Bettencourt*. Lisbonne. 1945. 2 Vols. pp. 426 et 391 × II.
 Ce rapport concerne la période comprise entre le 20 mars 1940 et le 31 décembre 1942.
- 508 Moreira, Adriano. 'Territórios Ultramarinos Portugueses, 1955.' 'Portuguese Overseas Territories, 1955.' 'Les territoires portugaises d'outre-mer, 1955.' (Sep. de 'Civilisations' 6(2): 287-292, Sep. 1956.)
- 509 Mota, A. Teixeira da. *Guiné Portuguesa. Guinée Portugaise. Portuguese Guinea*. Lisbonne. 1954. 2 Vols. pp. 394 + XXXVI et 297. Bibliographie.
- 510 Nascimento, Ulpiano. 'Notas sobre a Economia de Angola.' 'Notes sur l'économie de l'Angola.' 'A few notes on the economy of Angola.' *Revista de Economia*, Lisbonne. Décembre, 1953, pp. 232-235.
- 511 Oliveira, Nunes de. *Ao Serviço do Ultramar. Au service de l'Outre-Mer. In the service of Overseas Territories*. Lisbonne, 1953. pp. 256.
- 512 Pereira, A. Ramos. 'Portugal e o quadro das estruturas económicas sub-desenvolvidas.' 'Le Portugal et le cadre des structures économiques sous-développées.' 'Portugal and the economic structure of the under-developed economies.' *Revista de Economia*, Lisbonne. Mars 1954, pp. 1-22.
- 513 Santos, A. C. Valdes T. dos. 'Perspectivas económicas de Angola.' 'Perspectives économiques de l'Angola.' 'Economic Perspectives of Angola.' Lisbonne, 1949, pp. 233 and II.
 A short but penetrating study on agriculture, commerce and industrial development, it includes statistics and a bibliography.
 Le meilleur des récents travaux sur les possibilités économiques de l'Angola.

Une étude brève mais pénétrante de l'agriculture, du commerce et de l'évolution industrielle; comporte des statistiques et une bibliographie.

- 514 Santos, A. C. Valdes T. dos. *Angola, Coração do Império. Angola, Coeur de l'Empire. Angola, Heart of the Empire*. Lisbonne, 1945, pp. 266.

Importante étude sur les possibilités économiques du territoire.

- 515 Santos, Francisco Bahia. *Angola*. Lisbonne. 1954. pp. 146.
- 516 Santos, Manuel Pimentel Pereira dos. 'Tendências actuais da Economia de Moçambique.' 'Tendances actuelles de l'Economie du Mozambique.' 'Present tendencies in Mozambique's Economy.' *Boletim da Sociedade de Estudos da Colónia de Moçambique*, Lourenço Marques. Mars-Avril 1953, pp. 125-165.
- 517 Santos, Pedro de Sousa. *Ensaio sobre alguns problemas de Moçambique. Essais sur quelques problèmes du Mozambique. Essays on some problems of Mozambique*. Lisbonne. 1953. pp. 137.
- 518 Soeiro, Alvaro. 'Alguns aspectos económicos de Moçambique.' 'Quelques aspect économiques du Mozambique.' 'Some economic aspects of Mozambique.' *Comércio Português*, Lisbonne. Juin-Août 1953, pp. 19-26.
- 519 Spence, C. F. *Descrição Económica de Moçambique. Description Economique du Mozambique. Economic survey of Mozambique*. Lourenço Marques. 1951. pp. 162.
- 520 Tenreiro, Francisco. *Africa—Breve introdução ao seu estudo. Afrique—Brève introduction à son étude. Africa—Brief introduction to its study*. Lisbonne. 1953. pp. 18.
- 521 Veiga, António Jorge da Motta. 'Situação Económica de S. Tomé e Príncipe.' 'La Situation économique de St. Thomas et Prince.' 'Economic situation of S. Tomé and Príncipe.' *Jornal Português de Economia e Finanças*, Lisbonne. Novembre 1953, pp. 31-32.
- 522 Veiga, Aguinaldo, et Ribas, L. Patricio. 'Alguns aspectos da Estrutura Económica da Guiné Portuguesa.' 'Quelques aspects de la structure économique de la Guinée Portugaise.' 'Some aspects of the economic structure of Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Avril 1949 et Juillet 1950, pp. 289-305 et pp. 321-346.

Bonne description générale de l'économie.

Population and Demography

- 523 Alberto, Manuel Simões. 'Perspectivas Demográficas dos Negros de Moçambique.' 'Perspectives Démographiques des Noirs du Mozambique.' 'Demographic outlook for the Africans of Mozambique.'

Boletim da Sociedade de Estudos da Colónia de Moçambique, Lourenço Marques. Outubro-Décembre 1950, pp. 63-94.

- 524 Barros, Luiz Benjamin de. 'Problemas Demográficos da População não Indígena de Moçambique.' 'Problèmes démographiques de la Population non-indigène de Mozambique.' 'Demographic problems of the non-native population of Mozambique.' *Boletim da Sociedade de Estudos da Colónia de Moçambique*, Lourenço Marques. Setembro-October 1953, pp. 3-101.
- 525 Boléo, José de Oliveira. 'As falsas noções acerca das possibilidades das terras e das populações inter-tropicais.' 'Fausses notions sur les possibilités des terres et des populations intertropicales.' 'Erroneous conceptions about the possibilities of tropical lands and populations.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Outubro 1950, pp. 591-603.
- 526 Brito, Eduino. 'Aspectos demográficos dos Bulantas e Brames do Território de Bula.' 'Aspects démographiques des Bulantas et Brames du territoire du Bula.' 'Demographic aspects of the Bulanta and Brame of Bula territory.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Juillet 1953, pp. 417-470.
- 527 Caetano, Marcello. *Os Nativos na Economia Africana. Les aborigènes dans l'Economie Africaine. The Native in the African Economy*. Coimbra. 1954. pp. 144.
- 528 Carreira, Antonio. 'Guiné Portuguesa—taxas regionais de natalidade e de mortalidade infantil.' 'Guinée Portugaise—taux régionaux de la natalité et de la mortalité infantiles.' 'Portuguese Guinea—Local rates of infantile births and mortality.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Juillet 1952, pp. 533-544.
Traite des problèmes du travail, y compris celui du travail obligatoire et propose certaines solutions.
- 529 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas)—IV Secção—Colonização étnica (Comunicações e debates). Ier Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'outre-Mer) IV Section—Colonisation ethnique (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) IV Section—Ethnic Colonization (Communications and debates)*. Lisbonne. 1955.
- 530 Corrêa, Prof. Mendes. *O Estudo das Populações e o Futuro do Ultramar. L'étude des Populations et l'avenir de l'Outre-Mer. The Study of populations and Prospects of the overseas territories*. Lisbonne. 1951. pp. 28.

- 531 Corrêa, A. Mendes. *Ultramar Português—I Síntese da África. Le Portugal d'Outre-Mer—I Synthèse de l'Afrique. Portuguese Overseas Territories—I Synthesis of Africa*. Lisbonne. 1949. pp. 400 + XXXVII. Bibliographie.
Une étude précise de la population de chacune des îles.
- 532 Corrêa, A. Mendes. *Ultramar Português—II Ilhas de Cabo Verde. Le Portugal d'Outre-Mer—II Iles du Cap Vert. Portuguese Overseas Territories—II Isles of the Cabo Verde*. Lisbonne. 1954. pp. 261 + XXIV. Bibliographie.
Une étude précise de la population de chacune des îles.
- 533 Figueiredo, Jaime de. 'O recenseamento de 1950.' 'Le Recensement de 1950.' 'The Census of 1950.' Cabo Verde—*Boletim de Propaganda e Informação*, Praia. Février 1952, pp. 5-8.
- 534 Instituto Nacional de Estatística. 'População branca do Ultramar Português.' 'Population blanche des territoires Portugais d'Outre-Mer.' 'White Populations of Overseas Portuguese Territories.' *Boletim Mensal*. Juin 1956, pp. 1-5. Lisbonne.
- 535 Matos, General Norton de. *A Nação Una—Organização Política e Administrativa dos Territórios do Ultramar Português. Une seule nation—Organisation politique et administrative dans les territoires d'Outre-mer portugais. One country—Political and administrative organisation of the Overseas Portuguese Territories*. Lisbonne. 1953. pp. 335.
- 536 Vieira, Ruy Alberto. 'Alguns aspectos demográficos dos Bijagós da Guiné Portuguesa.' 'Quelques aspects démographiques des Bijagos de la Guinée Portugaise.' 'A few demographic aspects of the Bijagós of Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Janvier 1955, pp. 23-33.

Labour

- 537 Carreira, Antonio. 'Apreciação dos primeiros números discriminados do censo da população não civilizada de 1950 na Guiné Portuguesa.' 'Estimation des premiers chiffres du recensement de la population non-civilisée de 1950 en Guinée Portugaise.' 'Estimation of the first discriminated numbers of the non-civilized population census of 1950 in Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Janvier 1951, pp. 127-163.
Deals with labour problems, including the question of compulsory labour, and suggests some solutions.
- 538 Carreira, António. 'Provincia da Guiné—Recenseamento da população indígena de 1952.' 'Province de Guinée—Recensement de la population indigène de 1952.' 'Province of Guinea—Census of the native population

1952.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Janvier 1953, pp. 17-60.

Traite des problèmes du travail, y compris celui du travail obligatoire et propose certaines solutions.

- 539 Carreira, Antonio. 'Censos populacionais. Inquéritos pelo sistema da amostragem. Medidas de aumento populacional.' 'Recensement des populations. Enquêtes par le système de l'échantillonnage. Mesures d'augmentation de la population.' 'Population census. Inquiries by the sample system. Measures of population increase.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Juillet 1952, pp. 545-583.

Traite des problèmes du travail, y compris celui du travail obligatoire et propose certaines solutions.

- 540 Carreira, Antonio. 'Guiné Portuguesa—Censo da população não civilizada de 1950.' 'Guinée Portugaise—Recensement de la population non civilisée de 1950.' 'Portuguese Guinea—Census of the non-civilized population in 1950.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Octobre 1952, pp. 725-756.

Traite des problèmes du travail, y compris celui du travail obligatoire et propose certaines solutions.

- 541 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) III Secção—Mão de obra (Comunicações e debates). Ier Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'outre-Mer) III Section—Main d'oeuvre (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) III Section—Manual Labour (Communications and debates)*. Lisbonne. Sous presse.

- 542 Fontoura, Neves da. 'Le Portugal à la Conférence Inter-Africaine du Travail d'Elizabethville.' 'Portugal at the Inter-African Labour Conference of Elizabethville.' *Bulletin de la Société Belge d'Expansion*, Bruxelles. Mars-Avril 1951.

- 543 Freitas, Dr. J. Araujo de. *Subsídio para o Estudo da Mão de obra indígena nas Actividades Industriais de Angola. Contribution à l'étude de l'emploi de la main d'oeuvre indigène dans les activités industrielles de l'Angola. Contribution to the study of native man-power application in industrial activities*. Lisbonne. 1957. pp. 3.

Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.

Land (a) Agriculture

- 544 Azevedo, Ramiro de. 'Breve geografia do café e sua cultura.' 'Brève géographie du café et sa culture.' 'Short geography of coffee and its

- culture.' Cabo Verde—*Boletim de Propaganda e Informação*, Praia. Mai 1953 et Juin 1953, pp. 7-9 et 17-19.
- 545 Baptista, J. do Amparo. 'A cultural do tabaco no Ultramar.' 'La culture du tabac dans l'Outre-Mer.' 'Tobacco culture in Overseas Territories.' *Jornal Português de Economia e Finanças*, Lisbonne. Avril et Mai, pp. 19-23 et 8-15.
- 546 Barbosa, I. Gomes. 'Alguns aspectos económicos da mecanização da agricultura em Angola.' 'Quelques aspects économiques de la mécanisation de l'agriculture en Angola.' 'Some economic aspects of the mechanization of agriculture in Angola.' *Agronomia Angolana*, Luanda. No. 3, 1950, pp. 73-93.
- 547 Batista, Manuel Martins. 'Problemas Agrícolas Coloniais—A Guiné Desconhecida.' 'Problèmes agricoles coloniaux—La Guinée Inconnue.' 'Colonial Agricultural Problems—Unknown Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Octobre 1948, pp. 881-921.
L'auteur s'occupe dans cet article de l'étude de l'agriculture mécanique en Guinée portugaise et de son industrialisation.
- 548 Beatriz, Manuel Guerreiro. 'Matérias Primas da Colonia—O chá.' 'Matières Premières de la Colonie—Le Thé.' 'Raw materials of the Colony—Tea.' *Moçambique*, Lourenço Marques. Septembre 1945, pp. 45-88.
Une description des théeries.
- 549 Cabral, Maria H., e L. Amilcar. 'Breves notas acerca da razão de ser, objectivos e processo de Execução do Recenseamento Agrícola da Guiné.' 'Notes brèves au sujet de la raison d'être, des objectifs et de la procédure d'exécution du recensement agricole de la Guinée.' 'Short notes about the objectives and procedure of the agricultural census of Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Janvier 1954, pp. 195-202.
- 550 Cabral, Amilcar Lopes. 'Acerca da contribuição dos "povos" guineenses para a produção agrícola da Guiné.' 'Au sujet de la contribution des "peuplades" indigènes à la production agricole de Guinée.' 'The contribution of the Guinean native to agricultural production of Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Octobre 1954, pp. 771-777.
- 551 Cabral, Amilcar Lopes. 'Acerca da utilização da terra da Africa Negra.' 'Au sujet de l'aménagement du sol de l'Afrique noire.' 'Utilisation of land in Tropical Africa.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Avril 1954, pp. 401-415.
L'utilisation du sol en Afrique, plus particulièrement en Guinée portugaise.
- 552 Cabral, Amilcar Lopes. 'A propósito da Mecanização da Agricultura

na Guiné Portuguesa.' 'A propos de la mécanization de l'agriculture en Guinée Portugaise.' 'Agricultural mechanization in Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Avril 1954, pp. 389-400.

- 553 Carreira, Antonio. 'Problemas de aproveitamento da palmeira do azeite.' 'Problèmes de l'utilisation du palmier à huile.' 'Problems of utilisation of the Oil Palm.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Janvier 1952, pp. 85-129.

Suggestions pour l'amélioration des palmeraies.

- 554 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) V Secção—Utilização do solo (Comunicações e debates)*. 1er Congrès des Economistes Portugais (*Problèmes des Economies des territoires d'Outre-Mer*) V Section—Utilisation du sol (*Communications et débats*). 1st Congress of Portuguese Economists (*Problems of the economies of overseas territories*) V Section—The utilisation of land (*Communications and debates*). Lisbonne. 1955. pp. 257.

Quelques aspects économiques de la conservation des sols en Angola (Cap. António J. S. Sebastião). Quelques notes sur l'utilisation du sol (Eng. Guilherme Guerra). La production agricole indigène dans l'économie d'Angola (Eng. A. C. Justino Teixeira). Renseignements pour l'étude de l'économie du cacao de St. Thomas et Prince (Dr. António J. da Motta Veiga). La conservation et l'amélioration du potentiel productif du sol comme politique du développement économique national (Dr. Armando Salbany). Débats.

- 555 Gaspar, José Maria. 'Cooperativas agrícolas indígenas no Ultramar Português.' 'Coopératives agricoles indigènes dans l'Outre-Mer Portugais.' 'Native agricultural co-operative societies in Portuguese overseas territories.' *Revista do Gabinete de Estudos Ultramarinos*, Lisbonne. Janvier-Avril 1956, pp. 66-84.

- 556 George, J. da Fonseca. 'Possibilidades algodoeiras da Guiné Portuguesa.' 'Possibilités cotonnières de la Guinée Portugaise.' 'Cotton possibilities of Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Juillet 1951, pp. 499-589.

Suggestions pour l'amélioration des cultures cotonnières.

- 557 Grillo, F. Monteiro. *Estudos, Ensaios e Documentos. A propósito da cultura do amendoim no plano de valorização económica de Moçambique. A propos de la culture de l'arachide dans le plan de mise en valeur économique du Mozambique. The culture of groundnuts in the economic development plan of Mozambique*. Lisbonne. 1950. pp. 55.

- 558 Guerra, Maria Sofia Cunha. 'Amendoim e palmeira do azeite—Pilares económicos da Guiné Portuguesa.' 'Arachide et palmier à huile—Piliers économiques de la Guinée Portugaise.' 'Ground-nut and African oil-

palm—economic pillars of Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Janvier 1952, pp. 9-83.

L'auteur traite le problème économique de ces produits, en abordant les particularités vérifiées par rapport aux territoires anglais et français et aux provinces portugaises de la Guinée et de l'Angola.

- 559 Guerra, Guilherme. 'Panorama geral da agricultura em Angola.' 'Panorama général de l'agriculture en Angola.' 'General Panorama of agriculture in Angola.' *Agronomia Angolana*, Luanda. No. 2, 1949, pp. 23-36.
- 560 *Moçambique e o Problema açucareiro. Le Mozambique et le Problème sucrier. Mozambique and the sugar problem.* Lisbonne. 1946. pp. 191.
- 561 Rebelo, Domingos José Soares. 'Estudos Económicos—O chá em Moçambique, 1924-1950.' 'Etudes économiques—Le thé en Mozambique, 1924-1950.' 'Economic Surveys—Tea in Mozambique, 1924-1950.' *Moçambique*, Lourenço Marques. Décembre 1951, pp. 36-68.
- 562 Rosa, Manuel Ferreira. 'Apontamentos sobre alguns aspectos da economia da Guiné Portuguesa.' 'Notes sur quelques aspects de l'économie de la Guinée Portugaise.' 'Annotation on some aspects of the economy of Portuguese Guinea.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Juillet 1951, pp. 591-656.
Traite de la production agricole et fournit des données statistiques (1941-1950).
- 563 Silva, Artur Augusto. 'Ensaio de Estudo da introdução na Guiné Portuguesa das cooperativas agrícolas.' 'Essai d'étude de l'introduction des coopératives agricoles en Guinée Portugaise.' 'Essay on the introduction into Portuguese Guinea of agricultural co-operative societies.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Avril 1954, pp. 417-428.
- 564 Soeiro, Alvaro. 'O Sisal de Moçambique.' 'Le Sisal de Mozambique.' 'The Sisal of Mozambique.' *Jornal Português de Economia e Finanças*, Lisbonne. Juillet 1954, pp. 34-35.
- 565 Vaz, Jorge T. *Evolução da Agricultura em Angola. Evolution de l'agriculture en Angola. Development of Agriculture in Angola.* Lisbonne (sous presse).

Communication présentée au 4ème Congrès de l'Union Nationale. qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.

Land (c) Resources

- 566 Actividades Económicas. 'A exploração do petróleo em Angola.' 'L'exploitation du pétrole en Angola.' 'Oil exploration in Angola.' Actividades Económicas, Lisbonne. Janvier 1956, pp. 21-23.
- 567 Carneiro, Carlos. *O mar de Angola. La mer d'Angola. The sea of Angola.* Luanda. 1949. pp. 240.

- 568 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das economias Ultramarinas) II Secção—Matérias Primas (Comunicações e debates). Ier Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'Outre-Mer) II Section—Matières premières (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) II Section—Raw materials (Communications and debates)*. Lisbonne. 1955. pp. 101.
- Matières-premières—Coordination de leur production sous le critère de l'unité économique nationale (António Pires). Produits forestiers. Leur exploitation et leur conservation. (Engº. Pompeu Ferreira de Almeida). Débats.
- 569 Fontoura, Alvaro da. 'A água ao serviço da colonização em Africa.' 'L'eau au service de la colonisation en Afrique.' 'Water at the service of colonization in Africa.' *Estudos Ultramarinos*, Lisbonne. 1952, pp. 155-168.
- 570 Jornal Português de Economia e Finanças. 'A Concessão da Exploração Petrolífera em Angola.' 'La concession de l'exploitation Pétrolière en Angola.' 'Concession for Mineral Oil Exploration in Angola.' *Jornal*. Décembre 1955, pp. 24-27. Lisbonne.
- 571 Morais, A. Trigo. *A água na valorização do Ultramar. L'eau dans la mise en valeur de l'Outre-Mer. Water in the Development of Overseas Territories*. Lisbonne. 1951. pp. 39.

Industry (a) General

- 572 Almeida, Manuel Ribeiro. 'Aspectos económico-sociais de Cabo Verde.' 'Aspects économiques et sociaux du Cap-Vert.' 'Economic and social aspects of Cape Verde.' Cabo Verde—*Boletim de Propaganda e Informação*, Praia. Mars 1955, pp. 25-28.
- L'auteur traite dans cet article de l'industrie du sel et de la fabrication des produits chimiques dérivés du sel, et met en relief la position favorable que cette province portugaise d'Outre-Mer pourra occuper à l'avenir dans ce secteur.
- 573 Areal, Joaquim A. 'Possibilidades Industriais da Guiné.' 'Possibilités industrielles de la Guinée.' 'Guinea's industrial possibilities.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Octobre 1954, pp. 707-770.
- Dans cet article l'auteur, après avoir traité de quelques aspects économiques généraux, aborde les problèmes fondamentaux de l'industrialisation en général et termine avec l'étude des industries de Guinée.
- 574 Carneiro, Engº. Ruy de Sá. *A propósito da industrialização do Ultramar. Étude sur l'Industrialisation de l'Outre-Mer. Study of the industrialisation of the Overseas Territories*. Lisbonne. 1951. pp. 14.

- 575 Carvalho, António Pires de. 'A Indústria do Ferro na Província de Moçambique.' 'L'industrie du fer dans la Province du Mozambique.' 'The Iron industry in Mozambique.' *Boletim da Sociedade de Estudos da Colónia de Moçambique*, Lourenço Marques. Octobre-Décembre 1952, pp. 87-99.
- 576 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) IX Secção—Prioridades Industriais (Comunicações e debates). Ier Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'Outre-Mer) IX Section—Priorités Industrielles (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) IX Section—Industrial priorities (Communications and debates)*. Lisbonne. Sous presse.
- 577 Comissão Organizadora do II Congresso da Indústria Portuguesa. *Industrialização do Ultramar. Industrialisation de l'Outre-Mer. Industrialization of the Overseas Territories*. Lisbonne. 1957. pp. 63.
Recueil contenant six communications présentées au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise sur le thème général: 'L'industrialisation de l'Outre-Mer.'
Les communications qui s'y trouvent sont les suivantes: *Industrialisation de l'Angola*, par l'Ingénieur Fernando Correia Pessoa; *Objectifs de l'Industrialisation du Mozambique*, par l'Ingénieur A. Ramalho Correia; *Essor de l'Industrie de la Métropole en Angola et Unité Monétaire*, par le Dr. Francisco Maia de Loureiro; *Perspectives de l'Industrialisation en Angola*, par l'Ingénieur Bettencourt Fernandes Moreno; *L'industrialisation des Provinces d'Outre-Mer comme facteur de l'Essor Industriel de la Métropole*, par le Dr. Carlos Moreira Rato; *Industrialisation des Provinces d'Outre-Mer*, par l'Ingénieur Mearim.
- 578 Cruz, Frederico. *Indústria da Construção Naval em Angola—Necessidade de Instalação de Estaleiros. L'Industrie de la Construction Navale en Angola—Nécessité d'Install des Chantiers. The Naval Construction Industry in Angola—The need for the development of shipyards*. Lisbonne. 1957. pp. 8.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.
- 579 Ferreira, Dr. Eugénio. *Automatização das Indústrias em África. Automatisation des Industries en Afrique. Industrial automation in Africa*. Lisbonne. 1957. pp. 7.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.
- 580 Gaio, Engº. Agrº. F. Veloso. *Alguns aspectos da Instalação da Celulose no Ultramar. Quelques aspects de l'Installation de la Cellulose dans l'Outre-Mer. Some aspects of the Introduction of the cellulose Industry in the Overseas Territories*. Lisbonne. 1957. pp. 7.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.
- 581 Grade, J. N. Sales. *A pesca no distrito de Moçamedes—Razão de ser única de uma colonização branca. La pêche au district de Mocamedes—la*

raison unique d'une colonisation blanche. The fishing industry in the Moçamedes district—reason for white colonization. Lisbonne. 1951. pp. 12.

- 582 Monteiro, Manuel Gonçalves. *A industrialização nas províncias ultramarinas portuguesas de África. L'industrialisation dans les provinces portugaises d'outre-mer d'Afrique. Industrialization of the Portuguese Overseas territories in Africa.* Lisbonne. 1953. pp. 38.
- 583 Pereira, Dr. Alfredo Ribeiro. *A Industrialização do Ultramar e o Mercado Unico Português. L'Industrialisation de l'Outre-Mer et le Marché Unique Portugais. Industrialization of the Overseas Territories and the Undivided Market.* Lisbonne. 1957. pp. 7.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.
- 584 Secca. *A Pesca em Cabo Verde. La Pêche au Cap Vert. The Fishing Industry in Cape Verde.* Praia. 1945. pp. 168. Bibliographie.
- 585 Silva, Fernando Emygdio da. *O preço da copra e as fábricas de óleo de Moçambique. Le prix du coprah et les huileries du Mozambique. The price of copra and the oil factories of Mozambique.* Braga. 1951. pp. 81.
- 586 Sousa, Carlos Hermenegildo. *A Industrialização das Colónias e os Excedentes Demográficos da Metrópole. L'industrialisation des colonies et les excédents démographiques de la métropole. The industrialization of the Colonies and demographic surplus of the metropolis.* Lisbonne. 1945. pp. 28.

Industry (c) Power

- 587 Blanco, Engº. José Luis. *A Electrificação do Ultramar—Angola e Moçambique. L'électrification de l'Outre-Mer—Angola et Mozambique. Electrification in the Overseas Territories—Angola and Mozambique.* Lisbonne. 1957. pp. 62.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise, esquisse le panorama général du problème et analyse des possibilités de réalisations futures.
- 588 Fonseca, H. Duarte. 'O aproveitamento da energia eólica em Cabo Verde.' 'L'aménagement de l'énergie éolienne au Cap Vert.' 'The use of windmills in Cabo Verde.' Cabo Verde—*Boletim de Propaganda e Informação*, Praia. Février et Juin 1955. Avril 1956. pp. 15-19, 16-30, 31-36.
Dans cet article l'auteur, en partant des enseignements récents au sujet de l'utilisation du vent, étudie le problème de l'application des méthodes nouvelles à la production d'énergie dans cette Province Portugaise d'Outre-Mer, ce qui, à son avis, serait un très grand intérêt.
- 589 Kokot, D. F. 'Possibilidades de energia hidro-eléctrica na Africa do Sul.' 'Possibilités de l'énergie hydro-electrique en Afrique du Sud.'

'Possibilities of hydro-electric power in South Africa.' *Boletim da Sociedade de Estudos da Colónia de Moçambique*, Lourenço Marques. Abril-Septembre 1948, pp. 43-48.

- 590 Moreno, Bettencourt Fernandes. *Alguns elementos sobre o aproveitamento hidro-eléctrico das Mabubas em Angola. Quelques éléments sur l'aménagement hydro-électrique des Mabubas en Angola. Some factors concerning the Mabubas hydro-electric works in Angola*. Lisbonne. 1953. pp. 20.

Money, Banking and Finance

- 591 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) VII Secção—Unidade monetária (Comunicações e debates). 1er Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'Outre-Mer) VIII Section—Unité monétaire (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) VIII Section—Monetary Unity (Communications and debates)*. Lisbonne. 1955. pp. 53.

Régimes monétaires du Portugal et de l'Outre-mer (Prof. Diogo Pacheco de Amorim). Débats.

- 592 Ferreira, A. Vicente. *Estudos Ultramarinos. Études d'Outre-Mer. Overseas surveys*. Lisbonne. 1953-1954 et 1955. 4 Vols., pp. XVII + 334, V + 305, VI + 301 et 315.

Dans cet ensemble de travaux, l'auteur s'occupe successivement des systèmes monétaires et du crédit dans l'outre-mer portugais, des problèmes d'Angola et de la colonisation.

An account of currency, credit systems and colonization in the overseas territories.

- 593 Gonçalves, A. Sebastião. 'Crédito (O) de Fomento em Angola.' 'Crédit de Développement en Angola.' 'Finance for development in Angola.' *Revista de Economia*, Lisbonne. Décembre 1952, pp. 269-274.

- 594 Pais, A. J. Teixeira. 'Notas sobre a reorganização bancária do Ultramar.' 'Notes au sujet de la réorganisation bancaire de l'Outre-Mer.' 'Some notes on overseas Banking reorganisation.' *Revista de Economia*, Lisbonne. Décembre 1952, pp. 275-278.

- 595 Pereira, A. Ramos. 'Mobilização (A) dos capitais nas estruturas sub-desenvolvidas.' 'La mobilisation des capitaux dans les structures sous-développées.' 'Mobilization of capital in under-developed economic structures.' *Revista de Economia*, Lisbonne. Décembre 1954, pp. 165-188.

Commerce and Marketing

- 596 Boletim Mensal do Instituto Nacional de Estatística. 'Aspectos da evolução dos preços a retalho nas províncias de Africa no período

- de 1950-1954.' 'Aspects de l'évolution des prix de détail dans les provinces d'Afrique pour la période 1950-1954.' 'Retail prices in the African Provinces for the period 1950-1954.' *Boletim*. Juin 1955, pp. 1-6. Lisbonne.
- 597 Figueiredo, Jaime de. 'O Índice dos Preços em Cabo Verde.' 'L'Indice des prix au Cap Vert.' 'Index numbers of prices in Cabo Verde.' Cabo Verde—*Boletim de Propaganda e Informação*, Praia. Septembre 1955, pp. 11-15.
- 598 Jardim, Eng^o. Agr^o. Jorge Pereira. *O Mercado único Português. Le marché unique portugais. The Unity of the Portuguese Market*. Lisbonne. 1957. pp. 7.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.
- 599 Mesquita, Dr. Marques Mano de. *O Mercado Comum Português. Le marché commun Portugais. The Portuguese Common Market*. Lisbonne. 1957. pp. 11.
Communication présentée au 2ème Congrès de l'Industrie Portugaise.
- 600 Monteiro, Manuel Gonçalves. 'Ligeiras considerações sobre a liberdade de circulação de Mercadorias entre as diversas parcelas do território nacional.' 'Breves considérations sur la libre circulation de marchandises dans les diverses parties du territoire national.' 'Brief remarks on the free movement of goods in the different parts of national territory.' *Boletim Geral do Ultramar*. Janvier, Février et Mars 1957, pp. 89-117, 203-232 et 57-80.
Communication présentée au IV Congrès de l'Union National.

Transport

- 601 Almada, José d'. *Para a história do Caminho de Ferro de Benguela. Histoire du chemin de fer de Benguela. The history of the Benguela Railway*. Lisbonne. 1951. pp. 76.
- 602 Boletim Mensal do Instituto Nacional de Estatística. 'Os transportes marítimos na Africa Portuguesa no período de 1950-1953.' 'Les transports maritimes en Afrique portugaise dans la période de 1950-1953.' 'Maritime transport in Portuguese Africa during the period 1950-1953.' *Boletim*. Avril 1955, pp. 1-4. Lisbonne.
- 603 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) VI Secção—Frete marítimos (Comunicações e debates). 1er Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'Outre-Mer) VI Section—Frets maritimes (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) VI Section—Maritime freights (Communications and debates)*. Lisbonne. Sous presse.

- 604 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) VII Secção—Transportes (Comunicações e debates). 1er Congrès des Economistes Portugais (Problèmes des Economies des territoires d'Outre-Mer) VII Section—Transports (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) VII Section—Transport (Communications and debates).* Lisbonne. Sous presse.
- 605 Galvão, A. Lopes. *Coordenação de Transportes internos com vista à rápida mobilização dos produtos e economia de Preços. La coordination des transports intérieurs en vue d'une rapide mobilisation des produits et de l'économie des prix. The coordination of the internal transport for the rapid mobilization of supplies and price economy.* Lisbonne. 1945. pp. 59.
- 606 Gonçalves, Eduardo Ferrugento. *Visita de Estudo a Angola. Une visite d'étude en Angola. Study visit to Angola.* Lisboa. 1953. pp. 134.
 Dans ce livre, l'auteur présente au lecteur une série d'observations sur le problème des transports par chemin de fer en Angola.
- 607 Machado, Alvaro de Mello. *Estradas, Caminhos de Ferro, Rios navegáveis e canais ligando Angola ao Congo Belga, à Rodésia e ao Sudoeste Africano. Routes, Chemins de fer, fleuves navigables et canaux reliant l'Angola au Congo Belge, à la Rhodésie et au Sud-ouest Africain. Roads, railways, navigable rivers and canals linking Angola, the Belgian Congo, Rhodesia and to the West African territories.* (Estudo apresentado ao II Congresso da União Nacional em Maio de 1944.) (Etude présentée au II Congrès de l'Union National en Mai 1944.) Lisbonne. 1945. pp. 31.
- 608 Pinto, Henrique Vasques Kopke Correia. *O problema dos transportes e a rede de comunicações em Angola no passado, no presente e no futuro. Le problème des transports et réseau de communications en Angola, dans le passé, le présent et l'avenir. The problem of the transports and the transport system in the past, present and future.* Luanda. 1947. pp. 45.
- 609 Santos, Abílio Antunes dos. 'A importância das comunicações rápidas na Economia Colonial.' 'L'importance des communications rapides dans l'Economie Coloniale.' 'The importance of communications in Colonial Economy.' Thèse soutenue à l'Institut Supérieur d'Études sur l'Outre-Mer, à Lisbonne. Mars 1949, pp. 172. Bibliographie.
 L'auteur étudie le problème, d'abord sous l'aspect du continent africain en général, et ensuite sous l'aspect particulier du Mozambique.
- 610 Vasconcelos, Afonso Brandão de. 'Caminhos de Ferro de Moçambique.' 'Chemins de Fer du Mozambique.' 'Railways of Mozambique.' *Indústria Portuguesa*, Lisbonne. Août 1948.

- 611 Viegas, Luiz António de Carvalho. *Meios de Comunicação da Guiné Portuguesa com os territórios vizinhos. Les moyens de communication de la Guinée Portugaise avec les territoires voisins. Communications linking Portuguese Guinea with the neighbouring territories.* (Estudo apresentado ao II Congresso da União Nacional em Maio de 1944.) (Etude présentée au II Congrès de l'Union Nationale en Mai 1944.) Lisbonne. 1945. pp. 15.

External Trade and Finance

- 612 Abreu, Luiz Simões de. 'Importância e problemas do seguro de vida em regiões subdesenvolvidas.' 'Importance et problèmes des assurances sur la vie dans les pays sous-développés.' 'Importance and problems of life assurance in under-developed countries.' *Boletim de Seguros*, Lisbonne. 1955, pp. 95-112.
- 613 Barros, Luiz B. de. 'Números Índices de Alguns Produtos Importados.' 'Nombres-Indices de quelques produits importés.' 'Index-numbers of some imported products.' *Moçambique*, Lourenço Marques. Mars 1946, pp. 139-161.
- 614 Bobone, Conde de. *Colocação dos Produtos de Moçambique nos países vizinhos. L'exportation des produits du Mozambique vers les pays voisins. Export of Mozambique produce to neighbouring countries.* Lisbonne. 1945, pp. 15.
- 615 Carvalho, Carlos A. D. de. *Algumas perspectivas do Comércio externo do Ultramar. Quelques perspectives du commerce extérieur des territoires d'outre-mer. Some perspectives of the foreign trade of overseas territories.* Lisbonne. Sous presse.
Communication présentée au 4ème Congrès de l'Union Nationale, qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.
- 616 Correia, Ramalho. *A Instalação de Indústrias em Moçambique aumentará as Relações económicas com a Metrópole. L'installation d'industries au Mozambique augmentera les relations économiques avec la Métropole. The creation of industries in Mozambique will intensify the economic relations with the metropolis.* Lisbonne. Sous presse.
Communication présentée au 4ème Congrès de l'Union National, qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.
- 617 Instituto Nacional de Estatística. *Números índices do comércio externo das colónias Portuguesas de África. Nombres-indices du commerce extérieur des colonies portugaises d'Afrique. Index-numbers of foreign trade of Portuguese African Colonies.* Lisbonne. 1945. pp. 22.
Ce travail est le numéro 7 d'une collection d'études.
- 618 Mantero, Carlos. 'O Comércio de Angola com a Metrópole.' 'Le commerce de l'Angola avec la métropole.' 'Angola's trade with the metropolis.' *Comércio Português*, Lisbonne. Mai 1950, pp. 7-10.

- 619 Orey, José D. Sampaio d'. *Notas sobre a Importação e Produção de Borracha em Portugal. Notes sur l'importation et de la production de caoutchouc au Portugal. Notes on imports and production of Rubber in Portugal.* Lisbonne. Sous presse.

Communication présentée au 4ème Congrès de l'Union National, qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.

- 620 Ribeiro, Francisco Geraldo Cassola. *Do Trigo no Império. Sur le blé dans l'Empire. Wheat in the Empire.* Thèse soutenue à l'Instituto Superior de Estudos Ultramarinos, à Lisbonne. Avril 1949, pp. 102. Bibliographie.

L'auteur étudie les problèmes de la production et de la consommation du blé dans la métropole portugaise, celui de la production en Afrique en général, et dans les territoires portugais d'outre-mer en particulier.

- 621 Sá, Caetano de. 'Comércio Externo da Guiné em 1947.' 'Commerce extérieur de la Guinée en 1947.' 'Foreign Trade of Guinea in 1947.' *Boletim Cultural da Guiné Portuguesa*, Bissau. Avril 1948, pp. 411-443.

Public Finance and Economic Policy

- 622 Baptista, J. do Amparo. 'O problema tributário em Moçambique.' 'Le problème des impôts au Mozambique.' 'The tax problem in Mozambique.' *Jornal Português de Economia e Finanças*, Lisbonne. Octobre et novembre 1953, pp. 11-16 et 17-24.

- 623 Centro de Estudos Económicos—Instituto Nacional de Estatística. *I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) I Secção—Pautas (Comunicações e debates). 1er Congrès des Economistes Portugais (Problèmes Economiques des territoires d'Outre-Mer) I Section—Tarifs (Communications et débats). 1st Congress of Portuguese Economists (Problems of the economies of overseas territories) 1st Section—Tariffs (Communications and debates).* Lisbonne. 1955. pp. 119.

Quelques problèmes de la politique des tarifs (Prof. Vasco N. P. Fortuna). Les tarifs douaniers d'Angola d'aujourd'hui et d'hier (Dr. Eurico Ferreira da Costa). Débats.

- 624 Comissão de Contas Públicas. Outre-Mer Portugais. Assembleia Nacional. *Parecer sobre as contas gerais do Estado de 1954—Ultramar. Avis sur les comptes général de l'Etat en 1954—Territoires d'Outre-Mer. A Critique of the general accounts of the State for 1954—Overseas Territories.* Lisbonne. 1956. pp. 386.

Sommaire: Ce rapport présente la plus grande importance car il est le premier où l'Assemblée Générale apprécie les comptes des territoires d'Outre-Mer. Outre une appréciation générale sur la situation dans les territoires d'Outre-Mer, il analyse en détail la situation de chacune des huit Provinces d'Outre-Mer.

- 625 Moçambique. Serviços de Fiscalização Técnica da Indústria Seguradora. Inspector de Seguros da Província de Moçambique. *Relatório do Inspector de Seguros da Província de Moçambique. Rapport de l'Inspecteur d'Assurances de la Province de Mozambique. Report of the Insurance Inspector of the province of Mozambique.* Imprensa Nacional de Moçambique, Lourenço Marques. 1949, 1950, 1951, 1952 et 1953. pp. 86, 51, 48, 112 et 146.
- 626 Monteiro, Manuel Gonçalves. 'Novos aspectos das relações aduaneiras entre a Metrópole e o Ultramar.' 'Nouveaux aspects des relations douanieres entre la métropole et le Portugal d'outre-mer.' 'New aspects of custom relations between the metropolis and the overseas territories.' *Boletim da Associação Industrial de Angola*, Luanda. Février-Avril 1955, pp. 19-28.
- 627 Monteiro, Manuel Gonçalves. 'Alguns aspectos da Reforma Pautal de Angola.' 'Quelques aspects de la réforme du tarif douanier de l'Angola.' 'Some aspects of tariff reform in Angola.' *Boletim da Associação Industrial de Angola*, Luanda. Juillet-Septembre 1949 et Avril-Juin 1950, pp. 7-12 et 39-45.
- 628 Monteiro, Manuel Gonçalves. *Política Aduaneira Ultramarina. Politique douanière des territoires d'Outre-Mer. Customs Policy in Overseas Territories.* Lisbonne. 1952. pp. 36.
- 629 Portugal. Presidência do Conselho. Ministério do Ultramar. *25 Anos de Administração Pública—Ministério do Ultramar. 25 Années d'administration publique—Ministère de l'Outre-Mer. 25 Years of public administration—Overseas Ministry.* Lisbonne. 1955. pp. 358.
 Sommaire: Dans ce rapport, on décrit ce qu'a été l'administration du Portugal d'Outre-Mer pendant les 25 dernières années, en se référant d'abord à l'action du Ministère d'Outre-Mer siégeant dans la métropole et ensuite aux aspects ayant plus directement rapport avec chacune des huit provinces portugaises d'outre-mer.
- 630 Rafael, Tomás Maria. *Vinte anos de finanças moçambicanas e seu reflexo na Economia da Colónia. Vingt années de finances du Mozambique et leurs répercussions sur l'economie de la Colonie. Twenty years of finance in Mozambique and their effect on the economics of the Colony.* Thèse soutenue à l'I.S.E.U., Lisbonne. Mai 1950, pp. 231. Bibliographie.
 Dans cette thèse l'auteur décrit d'une façon systématique, et par rapport aux aspects économiques, la structure des Finances Publiques du Mozambique, ainsi que son commerce extérieur et sa situation financière.
- 631 Sá, Caetano de. *Relações Comerciais entre a Metrópole e a Guiné. Relations commerciales entre la Métropole et la Guinée. Commercial Relations between the metropolis and Guinea.* Lisbonne. 1946. pp. 12.

- 632 Sousa, Carlos Hermenegildo de. *A política da unidade económica do Império Português. La politique de l'Unité économique de l'Empire Portugais. The policy of economic unification of the Portuguese Empire.* Lisbonne. 1949. pp. 47.

Economic Development

- 633 Agência Geral do Ultramar. Angola. Comissão do Fundo de Fomento de Angola. *Relatório dos trabalhos executados. Rapport des travaux effectués. Report.* Agência Geral do Ultramar, Lisbonne. 1945. pp. 55.
Ce rapport contient la description des travaux accomplis par le Comité du Fonds de Développement d'Angola.
- 634 Campos, Ezequiel de. *O desenvolvimento da riqueza do Arquipélago de Cabo Verde. Le développement économique de l'Archipel du Cap Vert. The Development of the wealth of Cape Verde Islands.* Lisbonne. 1945. pp. 19.
- 635 Correia, Araujo. *Estudos de Economia Aplicada. Etudes d'Economie Appliquée. Studies in applied Economics.* Lisboa. 1950. pp. XLIII, 295.
Dans la deuxième partie de ce livre l'auteur se réfère au 'Programme Economique de l'Outre-Mer', spécialement aux problèmes du commerce extérieur, de l'énergie, de l'industrialisation agricole et des transports.
- 636 Lopes, António Teixeira. 'A Industrialização de Angola como meio de absorção dos excedentes demográficos da Metrópole e da consolidação da economia angolana.' 'L'industrialisation de l'Angola comme moyen d'absorption des excédents démographiques de la Métropole et d'affermissement de l'économie de l'Angola.' 'The industrialization of Angola as a means of adsorbing of demographic surplus of the metropolis and of consolidating of Angola's economy.' *Industria Portuguesa*, Lisbonne. Janvier 1955, pp. 20-24.
- 637 Moura, Salinas de. 'O apuramento das receitas de Angola em três períodos cíclicos.' 'L'apurement des recettes d'Angola au cours de trois périodes cycliques.' 'The audit of Angola's income in three cyclical periods.' *Jornal Português de Economia e Finanças*, Lisbonne. Août 1955, pp. 25-29.

International Economics

- 638 Alves, Vasco Lopes. *Relações Económicas entre a Metrópole e o Ultramar. Relations économiques entre la Métropole et les territoires d'outre-mer. Economic Relations between the metropolis and overseas territories.* Lisbonne. Sous presse.
Communication présentée au IVème Congrès de l'Union Nationale, qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.

- 639 Baptista, J. do Amparo. 'A Política de Boa vizinhança e colaboração em Moçambique.' 'La Politique de bon voisinage et de coopération au Mozambique.' 'Good neighbour policy and cooperation in Mozambique.' *Jornal Português de Economia e Finanças*, Lisbonne. Janvier 1955, pp. 12-15.
- 640 Brito, Renato Sequeira de. *A solidariedade imperial e as actividades de pesca e suas derivadas. La solidarité impériale et les activités de pêche et leurs dérivées. Imperial solidarity and fishing and allied activities.* Lisbonne. 1951. pp. 19.
- 641 Furtado, Gastão de Melo. *Das relações económicas entre a Metrópole e a Província de Moçambique. Des relations économiques entre la métropole et la province du Mozambique. Economic relations between the Metropolis and the province of Mozambique.* Lisbonne. Sous presse.
Communication présentée au 4ème Congrès de l'Union Nationale, qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.
- 642 Lereno, Alvaro. *Possibilidades económicas de Cabo Verde em relação ao Golfo da Guiné e Territórios Franceses e Ingleses da Costa de África. Possibilités économiques du Cap Vert par rapport au Golfe de Guinée et aux territoires français et anglais de la Côte d'Afrique. Economic potential Cape Verde in relation to the Gulf of Guinea and to the French and British Territories of the African Coast.* (Estudo apresentado ao II Congresso da União Nacional em Maio de 1944. Etude présentée au II Congrès de l'Union Nationale en Mai 1944.) Lisbonne. 1945. pp. 20.
- 643 Martinez, Pedro Soares. *Unidade Política e Solidariedade Económica. Unité Politique et solidarité économique. Political unity and economic solidarity.* Lisbonne. Sous presse.
Communication présentée au IVème Congrès de l'Union Nationale, qui a eu lieu en Mai-Juin 1956 à Coimbra.
- 644 Mello, António Brandão de. *O sub-solo do Império na Unidade económica do Império e nas suas relações com a Economia Nacional. Le sous-sol de l'Empire dans l'unité économique de l'Empire et dans ses relations avec l'économie nationale. The sub-soil of the Empire in its economic Unity and its relations with the national economy.* Lisbonne. 1945. pp. 87.
- 645 Monteiro, Manuel Gonçalves. *Vantagens económicas naturais de Angola em relação aos territórios limítrofes—Obstáculos artificiais. Les avantages économiques naturels de l'Angola par rapport aux territoires limitrophes—Obstacles artificiels. The natural economic advantages of Angola in relations with bordering territories—Artificial obstacles.* Lisbonne. 1945. PP. 34.

- 646 Oliveira, Jorge A. Braga de. *Os Estados Unidos perante os problemas coloniais. Les Etats-Unis devant les problèmes coloniaux. The United-States in face of the colonial problems.* Lisbonne. 1952. pp. 22.
- 647 Santos, Francisco Bahia dos. *Unidade e Cooperação entre a Metrópole e o Ultramar. Unité et coopération entre la métropole et l'Outre-Mer. Unity and co-operation between the metropolis and the overseas territories.* Lisbonne. 1953. pp. 111.

SPANISH AFRICA

General (b) Surveys

- 648 Sampedro, José Luiz. 'Crónica Económica.' 'Chronique économique.' 'Economic chronicle.' *Cuadernos de Estudios Africanos*, Madrid. No. 4, 1948, pp. 121-127.
 Dans cette chronique l'auteur s'occupe successivement des projets européens, et des réalités africaines de l'Afrique espagnole.

Land (a) Agriculture

- 649 Alonso, Mariano. 'Producción Agrícola Europea o Indígena?' 'Production agricole européenne ou indigène?' 'European or native agricultural production?' *Africa*, Madrid. Octobre 1946, pp. 4-8.
- 650 Arrubal, José Molina. 'Grandes Concesiones Agrícolas en Fernando Pó.' 'Grandes concessions agricoles à Fernando Pó.' 'Major agricultural concessions in Fernando Pó.' *Africa*, Madrid. Avril 1952, pp. 17-19.
- 651 Corella, Luis Baguena. 'El Cacao, factor importante de la economía de Guinea.' 'Le cacao, facteur important de l'économie de la Guinée.' 'Cocoa, important factor in the economy of Guinea.' *Africa*, Madrid. Avril 1953, pp. 16-19.
- 652 Fickendey, E. 'La importancia de la Plantación en el Africa Tropical.' 'L'importance de la plantation en Afrique Tropicale.' 'The importance of the plantation in Tropical Africa.' *Archivos del Instituto de Estudios Africanos*, Madrid. Juin 1955, pp. 25-30.
- 653 Fickendey, E. 'Perspectivas de la explotación del aceite de palma en la Guinea Española.' 'Perspectives de l'exploitation de l'huile de palme en Guinée Espagnole.' 'The exploitation of palm oil in Spanish Guinea.' *Archivos del Instituto de Estudios Africanos*, Madrid. Mars 1954, pp. 23-33.
- 654 Fickendey, E. 'Posibilidades del cultivo de la palmera de aceite en la Guinea española.' 'Possibilités de la culture du palmier à huile en Guinée espagnole.' 'Possibilities of the cultivation of African oil palm in Spanish Guinea.' *Archivos del Instituto de Estudios Africanos*. Juin 1954, pp. 25-34.
- 655 Gardezabal, C. de. 'La exportación Maderera de Guinea en 1954.' 'L'exportation de bois de la Guinée en 1954.' 'Wood exports of Guinea in 1954.' *Africa*, Madrid. Mai 1955, pp. 5-7.
- 656 Haro, José M. F. de. 'La producción de Cacao, Índice del Florecimiento de la Guinea Española.' 'La production de cacao, indice de développement de la Guinée espagnole.' 'The production of cacao, index of

development in Spanish Guinea.' *Africa*, Madrid. Mars 1955, pp. 11-12.

- 657 Nosti, Jaime. 'Nuevos Cultivos Coloniales.' 'Nouvelles cultures coloniales.' 'New colonial cultures.' *Cuadernos de Estudios Africanos*, Madrid. No. 4, 1948, pp. 29-48.

Dans cet article l'auteur étudie les implications économiques des cultures de la Guinée espagnole.

- 658 Nosti, Jaime. 'Cooperativas Indigenas de Guinea.' 'Coopératives indigènes de Guinée.' 'Native cooperatives in Guinea.' *Archivos del Instituto de Estudios Africanos*, Madrid. Avril 1948, pp. 45-60.

Industry

- 659 Moreno, R. Castro. 'El Problema de la Industrialización del Africa Central.' 'Le problème de l'industrialisation de l'Afrique Centrale.' 'The problem of the industrialisation of Central Africa.' *Africa*, Madrid. Juin 1953, pp. 34-35.

Commerce and Marketing

- 660 Angulo, Fernando Nájera y. 'El Abastecimiento del Mercado Nacional de Maderas.' 'L'approvisionnement du marché national du bois.' 'The national wood market.' *Archivos del Instituto de Estudios Africanos*, Madrid. Septembre 1948, pp. 6-133.

Dans cette conférence, l'auteur étudie les principaux aspects de la production et consommation mondiales des bois, l'approvisionnement des marchés européens, et étudie les problèmes du marché espagnol et les possibilités de production de la Guinée espagnole.

Public Finance and Economic Policy

- 661 Arrojós, Enrique. 'Guinea Española—Medio Siglo de Acción Colonial.' 'Guinée espagnole—Un demi-siècle d'Action Coloniale.' 'Spanish Guinea—Half a century of colonial action.' *Africa*, Madrid. Avril 1950, pp. 14-17.
- 662 Arrojós, Enrique. 'Quince años de la colonización en Guinea.' 'Quinze années de colonisation en Guinée.' 'Fifteen years of colonization in Guinea.' *Africa*, Madrid. Août-Septembre 1955, pp. 18-20.

Economic Development

- 663 Garcia, Leandro Rubio. 'Una Economía a Medio Camino—Factores Esenciales de la Estructura Económica de Africa.' 'Une économie à mi-chemin—Facteurs essentiels de la structure économique de l'Afrique.' 'A half-way economy—essential factors of Africa's economic structure.' *Africa*, Madrid. Août-Septembre 1953, pp. 10-14.

BRITISH AFRICA—GENERAL

General (b) Surveys

- 664 Hancock, W. K. *Wealth of Colonies. Richesses coloniales*. Cambridge. 1950. (Marshall lectures 1950.) pp. 81.

Two lectures originally delivered as *The political economy of colonies*. The first discusses some questions of nineteenth century history bearing on the question of economic development. The second reviews current problems of development and welfare.

- 665 Macmillan, W. M. *Africa emergent. Tendances africaines*. A survey of social, political and economic trends in British Africa. Rev. ed. Harmondsworth: Penguin Books. 1949. pp. 352.

The author states 'the plan of this book is as it were an "ecological" study of African development, a treatment emphasising the influence on the actors in the drama of those forces of physical nature which the fashionable stress on social contacts rather avoids or neglects'.

- 666 Samuel, Frank. *Economic Potential of Colonial Africa. Potentiel économique de l'Afrique coloniale*. London. 1949. pp. 19.

An address by the Managing Director of the United Africa Co. He stresses 'the great upsurge in the economic life of tropical Africa' since 1900 and examines the prospects for the future about which there has been 'a great deal of wishful thinking'.

- 667 United Kingdom Colonial Office. *An economic survey of the colonial territories, 1951. Une étude économique des territoires coloniaux*. Vol. I: The Central African and High Commission territories. Vol. II: The East African territories. Vol. III: The West African territories. Vol. IV: The West Indian and American territories. Vol. V: The Far Eastern territories. Vol. VI: The Mediterranean and Pacific territories. Vol. VII: The products of the colonial territories. London. 1952. (Colonial nos. 281-1/7.)

The information in the first six volumes is arranged by territory under five main headings: general background (geographic, population, political structure, etc.), productive activities, finance and trade, development (activities and plans), miscellaneous. Vol. 7 contains a series of memoranda on individual commodities produced in the colonies.

- 668 United States Chamber of Commerce, Foreign Commerce Department. *Investment Opportunities in British Africa. Possibilités d'investissement en Afrique britannique*. April 1949. pp. 34. Duplicated.

Income, Consumption and Capital Formation

- 669 Prest, A. R. *The Investigation of National Income in British Tropical Dependencies. Enquête sur le revenu national dans les dépendances britanniques tropicales*. University of London Institute of Commonwealth Studies. Commonwealth Papers, No. IV. London. 1957. pp. 32.

'First, we survey the ideas involved in National Income accounting. Second,

we say something about the uses of such statistics in the "Western" world. Third, we turn to the problems and difficulties of making these investigations in colonial-type territories. Fourth, we outline some of the achievements in the field. Fifth and last, we offer some comments on the worthwhileness of these exercises.' A good deal of the discussion has reference to Africa.

Population and Demography

- 670 Kuczynski, Robert R. *Demographic Survey of the British Colonial Empire. Etude démographique de l'Empire colonial britannique*. Vol. I: West Africa. Vol. II: South Africa High Commission Territories, East Africa, Mauritius and Seychelles. Issued under the auspices of the Royal Institute of International Affairs. London. 1948, 1949. (Vol. I: pp. xiii, 821. Vol. II: pp. x, 983.)

The first two volumes of Dr. Kuczynski's exhaustive survey of demographic data deal with the colonial territories in Africa.

- 671 United States Department of Commerce and Library of Congress. *Population Censuses and other official Demographic Statistics of British Africa. Les recensements de la population et autres statistiques démographiques officielles en Afrique britannique*. An annotated Bibliography. Prepared by Henry J. Dubester, Chief, Census Library Project, Library of Congress. Washington. 1950. pp. iv, 78.

This 'bibliography lists census and other official demographic publications issued by the several British colonies and possessions in Africa as well as by the Union of South Africa. References are also included to pertinent publications of the British Colonial Office and of the German Kolonial Amt.' See also by the same author: *Population censuses and other official demographic statistics of Africa (not including British Africa)*. *Les recensement de la population et autres statistiques démographiques en Afrique (non compris l'Afrique britannique)*. An annotated bibliography. Washington 1950. pp. v, 53.

Labour

- 672 Bowen, Walter. *Colonial Trade Unions. Les syndicats coloniaux*. Fabian Colonial Bureau Research Series No. 167. London. Oct. 1954. pp. 28. Bibl. p. 28.

This pamphlet deals with the growth of trade unions, industrial relations and future prospects. Specific reference is made to African territories as well as to other colonies.

- 673 Luyt, R. E. *Trade Unionism in African Colonies. Le syndicalisme dans les colonies africaines*. By R. E. Luyt (District Officer, Northern Rhodesia). South African Institute of Race Relations. Johannesburg. 1949. pp. 42.

A general discussion of problems and of the economic, social and political effects of trade unions, written as part of the author's work on the Colonial Service Course at Oxford.

- 674 Mare, W. S. *African Trade Unions. Les syndicats africains*. London. 1949. pp. 84.

In addition to a general discussion of trade unions, the author has factual chapters on trade unions in South Africa, Central and East Africa and West Africa.

Land (a) Agriculture

- 675 Evans, Sir Geoffrey. *The future prospects for agricultural development in the Colonies. Perspectives d'avenir du développement agricole dans les colonies*. Cust Foundation Lecture, 1950. The University of Nottingham. pp. 19.

A good deal of Sir Geoffrey Evans' material is drawn from Africa.

- 676 Hunt, K. E. *Statistics for Colonial Agriculture. Statistiques d'agriculture coloniale*. Report on the organisation of recording and estimating. Colonial Research Publications No. 11. Colonial Office. 1952. pp. viii, 84. (Duplicated.)

The report is concerned with the problems likely to be encountered by officers responsible for primary recording in the field. See also a substantially revised version of this report: *Colonial Agriculture Statistics*, the organisation of field work, Colonial Research Publication, No. 22, 1957.

- 677 Lewis, W. A. 'A policy for colonial agriculture'. Chap. 3 (pp. 70-104) of *Attitude to Africa, Attitude vis à vis de l'Afrique*, by W. A. Lewis, M. Scott, M. Wight and C. Legum. Penguin Books, 1951. pp. 156.

An argument for development through the African farmer rather by starting new plantations. The article is a reprint of 'Developing Colonial Agriculture'. *Three Banks Review*. June 1949.

- 678 Masfield, G. B. *A short history of agriculture in the British Colonies. Brève histoire de l'agriculture dans les colonies britanniques*. Oxford. 1950. pp. vi, 179. Bibl. at end of sections and chapters.

Although the emphasis is on the technical history of agriculture, the book includes material of economic interest.

- 679 Masfield, G. B. 'The development of African agriculture'. 'Le développement de l'agriculture africaine'. *Afr. Aff.* Vol. 53, No. 210. January 1954, pp. 41-51. (With discussion.)

The author argues that today too much attention is directed to the social and too little to the biological aspects of agricultural improvement. He proceeds to examine some of the latter.

- 680 United Kingdom Colonial Office. *Report of a Survey of Problems in the Mechanisation of Native Agriculture in Tropical African Colonies. Rapport sur une étude des problèmes de la mécanisation de l'agriculture indigène dans les colonies de l'Afrique tropicale*. Colonial Advisory Council of Agriculture, Animal Health and Forestry. Publication No. 1. London. 1950. pp. ix, 123. Plates.

The report is based on visits by the authors (J. W. Y. Higgs, Reading

University; R. K. Kerkham, Uganda Dept. of Agriculture; and J. R. Raeburn, Oxford University) to Uganda, Tanganyika, Nyasaland and Nigeria. Their purpose was 'to make a systematic survey of the sociological, economic, agricultural and technical problems which need to be studied if mechanisation of agriculture in the colonies is to develop along sound lines'.

- 681 United Kingdom Colonial Office. British African Land Utilisation Conference, Jos, Nigeria, November 7th-15th. 1949. *Final Report. Rapport final*. London. 1951. pp. 52.

This report contains the final resolutions of the conference and the reports of a number of committees which considered various aspects of the subject, including the pattern of agricultural and livestock development and the conservation, use and development of water resources in a rural community.

- 682 United Kingdom Colonial Office. *Notes on some agricultural development schemes in Africa. Note sur quelques projets de développement agricole en Afrique*. 1951. pp. 89. (Duplicated.)

This memorandum describes various schemes of 'group farming'. It includes an account of the Sudan Gezira scheme.

- 683 United Kingdom Colonial Office. *Report of the Sorghum Mission to certain British African territories. Rapport d'une Mission sur le sorgho dans certains territoires africains britanniques*. Colonial Advisory Council of Agriculture, Animal Health and Forestry. Publication No. 2. London. 1951. pp. vi, 105. Bibl. pp. 102-5.

The authors of the report (A. H. Savile, Regional Assistant Director of Agriculture, Tanganyika, and H. C. Thorpe, Senior Plant Breeder, Dept. of Agriculture, Kenya) investigated the possibility of extending grain sorghum production by mechanisation. They visited and reported on the United States, the Sudan, South Africa, Nigeria, Gold Coast, Northern Rhodesia, Kenya, Uganda and Tanganyika.

- 684 United Kingdom Colonial Office. *A Symposium on the Operating Costs of Machinery in Tropical Agriculture*. Colonial Advisory Council of Agriculture, Animal Health and Forestry. London. 1957. pp. vii, 59.

A collection of reports of investigations in West and East Africa, with some general comments.

Land (b) Tenure

- 685 *Journal of African Administration*. 'Land Tenure'. 'Tenure foncière'. A special supplement to the *J. Afr. Admin.* Oct. 1952. pp. 36.

A foreword by the Secretary of State for the Colonies is followed by a number of papers: Lord Hailey, 'The land tenure problem in Africa'; G. B. Masefield, 'Farming systems and land tenure'; C. K. Meek, 'Some social aspects of land tenure in Africa'; C. W. Rowling, 'An analysis of factors effecting changes in land tenure in Africa'; H. A. Fosbrooke, 'Public opinion and changes in land tenure'.

- 686 *Journal of African Administration*. 'Report of the conference on African land tenure in East and Central Africa'. 'Rapport de la

Conférence sur la tenure foncière africaine en Afrique orientale et centrale'. Special supplement to the *J. Afr. Admin.* Oct. 1956. pp. 44.

Report of a conference of government representatives held at Arusha, Tanganyika, Feb. 1956, to discuss problems connected with the evolution of systems of land tenure and their solution.

- 687 Liversage, V. *Land Tenure in the Colonies. La tenure foncière dans les colonies*. Cambridge. 1945. pp. ix, 151.

A survey of various forms of land tenure and of their effects, with a discussion of modern policy in the matter. Much of the reference is to Africa.

- 688 Mair, L. P. 'Modern developments in African land tenure: an aspect of culture change'. 'Evolution actuelle de la tenure foncière africaine: un aspect des innovations dans le domaine agricole'. *Africa* Vol. XVIII, No. 3. July 1948, pp. 184-189.

A brief survey of trends, caused by the impact on African society of the commercial economy of Western Europe.

- 689 Meek, C. K. *Land Law and Custom in the Colonies. Loi et coutume foncières coloniales*. With an introduction by Lord Hailey. London. 1946. pp. xxvi, 337.

A survey of agricultural land tenure systems in a number of colonies. Apart from the chapters devoted to particular territories, which include most British African territories, there are a number of more general chapters dealing with such topics as the importance of land tenure systems, native systems of tenure, land and Muhammadan law and changes in native land law.

- 690 Rowling, C. W. 'African Land Tenures—A plea'. 'Justification des tenures foncières africaines'. *J. Afr. Admin.* Vol. III. No. 1. January 1951, pp. 4-8.

A plea by the Commissioner of Lands, Nigeria, for more attention to be paid to local land tenures and to land problems, particularly in plans for agricultural development.

Land (c) Resources

- 691 Stamp, L. Dudley. *Our Undeveloped World. Notre monde sous-développé* London. 1953. pp. 187.

Among the questions the book attempts to answer is: 'what and where "underdeveloped lands" are?' It deals with population, food supply, mining and the conservation and development of natural resources.

- 692 Stamp, L. Dudley (editor). *Natural Resources, Food and Population in Inter-Tropical Africa. Ressources naturelles, alimentation et population en Afrique Inter-tropicale*. A report of a Geographical Symposium. London. 1956. pp. 104.

The Symposium was held at Makerere College, Uganda, in September 1955, and included papers dealing with Uganda, Kenya, Nigeria, Gold Coast and Sierra Leone.

- 693 United Kingdom Colonial Office. *Report on the water resources of the*

Bechuanaland Protectorate, Northern Rhodesia, the Nyasaland Protectorate, Tanganyika Territory, Kenya and the Uganda Protectorate, Rapport sur les ressources en eaux du Protectorat du Bechuanaland, de la Rhodésie du Nord, du Protectorat du Nyasaland, du Territoire du Tanganyika, Kenya et du Protectorat de l'Ouganda. By Frank Debenham, O.B.E., M.A., Professor of Geography at Cambridge University. Colonial Research Publications No. 2. London. 1948. pp. 85. Maps. Diagrams. Plates.

This survey of water resources 'examines in outline the general problems of development of those resources and occasionally plunges into detail on special methods of attacking those problems or on individual projects'.

- 694 United Kingdom Colonial Office. Colonial Primary Products Committee *Interim Report. Rapport provisoire* du Cte. Colonial des Matières Premières. January 1948. Colonial No. 217. London. 1948. pp. 23.

The committee's function was 'to review, commodity by commodity, the possibility of increasing colonial production . . .'. The bulk of this report is taken up by a number of commodity studies. Other commodities are discussed in a *Second Report* of January 1949. Colonial No. 238. London. 1949, pp. 60. A good deal of the discussion relates to African territories.

- 695 United Kingdom Colonial Office. Colonial Primary Products Committee, Metals and Mineral Panel, *Report. Rapport des Sections des Métaux et des Minéraux* du Cte. Colonial des Matières Premières Colonial No. 247. London. 1949. pp. 43.

The report details the chief producing countries, giving output figures, and discusses the possibility of production in the colonies of each of a number of mineral products. A table summarises the colonial position, territory by territory, of production and possible production of the various minerals.

Industry

- 696 United Kingdom Colonial Office. *The Processing of Colonial Raw Materials. La transformation des matières premières coloniales.* A study in location, by Charlotte Leubuscher. London. 1951. pp. iv, 186.

Studies of the location economics of the processing of a number of raw materials—cocoa, copra, oil palm products, groundnuts, sisal, sugar and tropical timber—are followed by a more general discussion of location problems.

Money, Banking and Finance

- 697 *Banker, The.* 'Monetary Systems of the Colonies'. 'Les systèmes monétaires coloniaux'. *The Banker*, July 1948, pp. 21-24. II: West Africa, Aug. 1948, pp. 93-99. III: East Africa, Sept. 1948, pp. 169-175. IV: Hong Kong, Oct. 1948, pp. 33-39. V: Malaya, Nov. 1948, pp. 101-106. VI: The West Indies, Dec. 1948, pp. 161-167. VII: The

Indian Ocean, Pacific and Mediterranean Colonies, Jan. 1949, pp. 42-48. VIII: Trends and Future Possibilities, Feb. 1949, pp. 92-98.

A general survey of the monetary systems of the British colonial territories. The articles have been reprinted in a booklet.

- 698 Clauson, G. L. M. 'The British Colonial Currency System'. 'Le système fiduciaire colonial britannique'. *Econ. J.* Vol. LIV, No. 213. April 1944, pp. 1-25.

An authoritative description of the system.

- 699 Greaves, Ida. *Colonial Monetary Conditions. Les conditions monétaires coloniales*. Colonial Research Studies No. 10. London. 1953. pp. iii, 95. Diagrams.

A survey of the monetary systems of the British colonial territories, those selected for specific attention being Barbados, Jamaica, Trinidad, Gold Coast, Nigeria and Sierra Leone. In addition to description, there is a good deal of analysis, mainly directed to attempted refutation of other writers' criticisms of the colonial monetary arrangements. See also short articles in *Econ. J.*, June 1951 and December 1953, by I. Greaves; December 1952 and September 1954, by A. Hazlewood; and September 1954, by B. M. Niculescu.

- 700 Hazlewood, Arthur. 'The economics of colonial monetary arrangements'. 'Economie des arrangements monétaires coloniaux'. *Social and Economic Studies*, Dec. 1954, pp. 291-315.

An analysis of the operations of the '100 per cent sterling exchange system' with some suggestions for possible changes. The examples are drawn largely from West African experience.

- 701 Katz, Samuel I. 'Development and Stability in Central and West Africa: A study in colonial monetary institutions'. 'Développement et stabilité en Afrique Centrale et Orientale: Une étude des institutions monétaires coloniales'. *Social and Economic Studies*, Sept. 1956, pp. 281-94.

A review of economic developments in the Gold Coast and Central Africa under the colonial monetary arrangements before the recent introduction of central banking.

- 702 Newlyn, W. T., and Rowan, D. C. *Money and Banking in British Colonial Africa. Les systèmes monétaires et bancaires dans les colonies britanniques en Afrique*. A study of the monetary and banking systems of eight British African territories. Oxford. 1954. pp. xiv, 301.

The territories examined are the three in Central Africa, the three in East Africa and Nigeria and the Gold Coast. The book describes the monetary and financial institutions of the eight territories and analyses their operations and assesses their capacity to promote desired policy ends, and thirdly sets out proposals for adapting the institutions so that they may more effectively contribute to the attainment of the desired ends of policy. See also 'The colonial Empire', 'L'Empire colonial', by W. T. Newlyn, in *Banking in the British Commonwealth*, edited by R. S. Sayers, Oxford 1952, and articles by D. C. Rowan in *The Banker*, October 1951, Banca Nazionale del Lavoro, *Quarterly Review*, July-September 1952, and *S. Afr. J. Econ.*, December 1952.

- 703 Shannon, H. A. 'Evolution of the Colonial Sterling Exchange Standard'. I.M.F. *Staff Papers*, Vol. I, No. 3. April 1951, pp. 334-354.
An outline of the development of the British colonial currency system from the earliest years, both in African and other colonies. *See also*, by the same author, 'The modern colonial sterling exchange standard', I.M.F. *Staff Papers*, Vol. II, No. 2, April 1952, pp. 318-362, in which a brief description of the present colonial currency system is followed by appendices giving legal and historical detail, territory by territory, and sample constitutions of currency authorities. Reference is to African as well as to other colonial territories.

Commerce and Marketing

- 704 Betts, T. F. *Bulk Purchase and the Colonies. La politique d'achat en gros aux colonies*. Fabian Colonial Bureau. Fabian Research Series 183. London. November 1956. pp. 36.
'This pamphlet discusses the character and effects of the Labour Government's post-war policy of bulk purchase and long-term agreements with British Colonial territories'. '... discussion is mainly confined to two areas which make major contribution in the field of colonial commodities—the British West African territories and the British West Indies'.
- 705 Hazlewood, Arthur. 'Trade Balances and Statutory Marketing in Primary Export Economies'. 'Balance commerciale et réglementation des marchés dans une économie d'exportation primaire'. *Econ. J.* March 1957, pp. 74-82.
It is shown that the export surpluses of Gold Coast, Nigeria and Uganda were relatively as large before the war as after the war when the statutory marketing schemes have been in operation. The reasons are suggested and statistical evidence produced.
- 706 Leubuscher, Charlotte. 'Marketing Schemes for Native-grown Produce in African Territories'. 'Organisation du marché des produits indigènes dans les territoires africains'. *Africa* Vol. XII, No. 2. April 1939, pp. 163-87.
Marketing schemes in Nigeria, Gold Coast, Uganda and Tanganyika are outlined and discussed.
- 707 Leubuscher, Charlotte. *Bulk Buying from the Colonies. Achats en gros dans les colonies*. A study of the bulk purchase of colonial commodities by the United Kingdom government. London. 1956. pp. xi, 206.
The study describes the economic facts about a number of commodities, details the forms and terms of bulk purchase agreements, and discusses the effects of bulk purchase on the colonies and on the United Kingdom and the repercussions on international trade.
- 708 Lomax, K. S. 'Colonial Demand for Cotton Goods'. 'Le marché des cotonnades dans les colonies'. *York. Bull.* Jan. 1952, pp. 67-71.
An attempt to estimate price and income elasticities of demand in Kenya and Uganda, Nigeria and the Gold Coast from time series for 1928 to 1938.
- 709 United Kingdom Colonial Office. *A review of colonial marketing organisations and related bodies. Inventaires des organisations de contrôle*

des ventes coloniales et des organisations connexes. London. 1952. pp. 59.
(Duplicated.)

A list of the very numerous Statutory authorities engaged in the marketing of colonial products. A summary of the composition, purpose and powers of each body is given. The well-known West African Marketing Boards are only a few of the total number of organisations operating in the British colonies.

Co-operative Societies

- 710 Nicholson, Marjorie. *Co-operation in the Colonies. La coopération dans les colonies.* Design for Study No. 6. Co-operative Union Limited, Education Department. Manchester. 1953. pp. 96. Plates, Bibl. pp. 94-6.

A 'popular' outline written for co-operators in the United Kingdom. Although dealing with the colonies generally, it refers to Africa a good deal.

External Trade and Finance (a) Trade

- 711 Greaves, Ida. 'The Character of British Colonial Trade'. 'Les caractéristiques du commerce colonial britannique'. *J. Pol. Econ.* Feb. 1954, pp. 1-11.

It is argued that 'we could improve the interpretation of global trade statistics and the factual basis of international trade policy if we recognised the difference in the economic significance of the external trade of colonial territories and of other countries'. Reference is made to several African colonies. See also, by the same author, 'Colonial Trade and Payments', *Economica*, Feb. 1957, pp. 47-58.

- 712 Meyer, F. V. *Britain's Colonies in World Trade. Les colonies britanniques et le commerce mondial.* Issued under the auspices of the Royal Institute of International Affairs. London. 1948. pp. xvi, 273. Diagrams. Bibl. pp. 269-273.

A survey of pre-war colonial trade and policy, with an attempt to state 'what the "ideal trade policy" from the British colonial point of view appears to be'.

External Trade and Finance (b) Finance and Investment

- 713 Banker, The. 'The colonies and the sterling area'. 'Les colonies et la zone sterling'. *The Banker*. Oct. 1952, pp. 226-233.

A survey of colonial trade balances and sterling assets bringing out the important part played by the colonies in the sterling area economy. Individual territories and groups of territories are discussed, as well as the colonies as a whole.

- 714 Hazlewood, Arthur. 'Colonial external finance since the war'. 'Les finances extérieures des colonies depuis la guerre'. *R. Econ. Stud.* 1953-54. Vol. XXI (1), No. 54, pp. 31-52.

An analysis of the causes of the great increase in the sterling balances held by the British colonies. Statistics are given for the colonies as a whole and

for individual territories and groups of territories. A concluding section offers some comments on colonial economic policy suggested by the preceding analysis.

- 715 United Kingdom Colonial Office. *Memorandum on the Sterling Assets of the British Colonies. Memorandum sur les avoirs en sterling des colonies britanniques*. Colonial No.298. London. 1953. pp. 17.

An official contribution to the discussion on the sterling balances of the British colonies in which the position of the African territories is important. The paper seeks to explain 'what these sterling balances are and why they rise and fall'. See also a critical comment on the White Paper by A. Hazlewood, *R. Econ. Stud.*, 1954-55, Vol. XXII (1), No. 57.

- 716 Wright, Kenneth M. 'Dollar Pooling in the Sterling Area 1939-1952'. 'Le pool des dollars dans la zone sterling 1939-1952'. *Amer. Econ. R.* Sept. 1954, pp. 559-76.

The contribution to the Dollar Pool by the African colonies receives attention. See comments on the article by A. M. Kamarack and by Ida Greaves and a reply by K. M. Wright, *Amer. Econ. R.*, Sept. 1955.

Public Finance and Economic Policy

- 717 Hicks, Ursula K. 'Financial responsibility and self-government: problems of maturing colonies'. 'Responsabilité financière et autonomie: problèmes de l'évolution coloniale'. *The Banker*, Oct. 1956, pp. 629-36.

Among the matters discussed are the new tasks which colonial budgets must undertake when they are needed to operate as an instrument of economic policy, the problem of establishment of 'Treasury Control', and the relations of central and local revenues. There are specific references to West and East African territories, as well as to India, Burma and Ceylon.

- 718 *Journal of African Administration*. 'Principles of Local Government Finance in Africa'. 'Principes financiers des gouvernements locaux en Afrique'. A memorandum prepared by the Colonial Local Government advisory Panel, a special supplement to the *Journal of African Administration*, Oct. 1956, pp. iii, 28.

The memorandum summarises and comments on information obtained from a questionnaire circulated to colonial governments.

- 719 Martin, Alison, and Lewis, W. Arthur. 'Patterns of Public Revenue and Expenditure'. 'De divers systèmes financiers'. *Manchester School*, Sept. 1956, pp. 203-44.

A comparison of the public finance patterns of sixteen countries at different levels of economic development. 'Its main purpose is to see how patterns of expenditure and sources of revenue vary with economic development in the hope of discovering in this process what patterns are appropriate to different levels of development'. The African countries included in the study are the Gold Coast, Nigeria, Tanganyika and Uganda.

- 720 United Kingdom Colonial Office. 'Methods of Direct Taxation in British Tropical Africa'. 'Les méthodes de taxation directe en Afrique tropicale britannique'. By the African Studies Branch. *J. Afr. Admin.*

Vol. II: No. 4, Oct. 1950, pp. 3-12. Vol. III: No. 1, Jan. 1951, pp. 30-41. Vol. III: No. 2, April 1951, pp. 77-87.

The first article briefly outlines the history of colonial taxation and surveys the existing direct taxes. The other two articles deal with taxes on Africans in East and Central Africa and in West Africa. The first article includes a short reading list.

Economic Development

- 721 Ady, P. 'Colonial Industrialisation and British Employment'. 'L'Industrialisation coloniale et la main d'oeuvre britannique'. *R. Econ. Studies*. 1943. Vol. XI, No. 1, pp. 42-51.

- 722 Ady, P. 'Britain and Overseas Development'. 'La Grande Bretagne et le développement des territoires outremer'. *The British Economy* 1945-50 (G. D. N. Worswick and P. H. Ady, editors). Chap. 25, pp. 550-73, Oxford, 1952.

A survey of experience during the first post-war years with a good deal of reference to Africa.

- 723 Hinden, Rita. *Plan for Africa. Un plan pour l'Afrique*. A report prepared for the Colonial Bureau of the Fabian Society. London. 1941. pp. 224. Bibl. pp. 219-21.

A discussion of the development of Northern Rhodesia and the Gold Coast follows a more general introduction. It is contended that there is a need for planned development in a 'new economic direction' in the future, supported by free grants from Britain.

- 724 Lewis, W. Arthur. 'Colonial Development'. 'Le développement des colonies'. *Transactions of the Manchester Statistical Society*, Session 1948-49, pp. 30.

A discussion of the causes of colonial poverty and the problems these present for colonial development. The impact of development on the mother country is then considered. At the beginning there is a brief dismissal of some arguments—biological inferiority, preference for leisure, excessive population growth—against economic development.

- 725 Meyer, F. V. *Public Works in the British Colonies. Les travaux publics dans les colonies britanniques*. n.d. pp. 141. (Duplicated.)

'This memorandum is concerned with Government capital investment in the British Colonies. Special reference is made to the ten-year period from 1929 to 1938'. After a brief general survey of finance, the position is reviewed in detail for each African colony and some others.

- 726 Political and Economic Planning. 'Colonial Development. The Future of the C.D.C.'. 'Le développement colonial. L'avenir de la C.D.C.'. *Planning*, Vol. XIX, No. 343, July 1952, pp. 20.

A discussion of development policy and the role of the Colonial Development Corporation. See also: Colonial Development Corporation, *Annual Report and Statement of Accounts*, particularly the first report for the year 1948, which contains an outline of the Board's views of its task and of the economic circumstances in which it has to operate.

- 727 Stanner, W. E. H. 'Observations on Colonial Planning'. 'Etude critique des plans de développement coloniaux'. *Int. Aff.* Vol. XXV, No. 3, July 1949, pp. 318-328.

A critical survey of Colonial Ten-Year Plans, the 'groundnuts scheme', etc.

- 728 United Kingdom Parliament. *Colonial Development. Développement colonial*. Fifth report from the Select Committee on Estimates together with Minutes of Evidence . . . and appendices. Session 1947-48. London. 1948. pp. lxxvi, 505.

Beside a general investigation into the working of the C.D. and W. Acts, the Committee made a special study of the economic development of Nigeria. They also gave attention to the West African Produce Control Board and the East African groundnut scheme. *See also*: First Report from the Select Committee on Estimates, Session 1948-49, Appendix I, 'Memorandum by the Colonial Office in reply to the Fifth Report, 1947-1948, on Colonial Development'.

- 729 Wicker, E. R. 'The Colonial Development Corporation'. 'L'office pour la mise en valeur des colonies'. (1948-54.) *R. Econ. Stud.* 1955-56. Vol. XXIII (3), No. 62, pp. 213-28.

A survey of the work of the C.D.C. with an attempt to analyse the causes of its failures. *See also*: Hazlewood, Arthur. 'A note on the Colonial Development Corporation'. *R. Econ. Stud.* 1955-56, Vol. XXIII (3), No. 62, pp. 229-31, which criticises Wicker's interpretation of events and puts forward an alternative view. Most of the discussion relates to the experience of the C.D.C. in Africa. Also, *Colonial Development Corporation* by C. W. Dumbleton, Fabian Colonial Bureau, London, 1957, pp. 28.

WEST AFRICA—GENERAL

General (a) Economic History

- 730 Hancock, W. K. *Survey of British Commonwealth Affairs. Etude sur l'état des affaires du Commonwealth britannique*. *See*: Africa—General. General (a) Economic History.

General (b) Surveys

- 731 Collins, Henry. 'Economic problems in British West Africa'. 'Problèmes économiques en Afrique occidentale britannique'. (In Davidson, B., and Ademola, A. (editors). *The New West Africa: problems of independence. La nouvelle Afrique occidentale: problèmes de l'indépendance*. Chap. IV. pp. 102-40. London. 1953.)

After outlining the general economic structure of West Africa the author discusses the operations of marketing boards, sterling balances, colonial development and welfare, the role of foreign companies and agricultural and industrial progress. He argues that 'present policies do not represent a break with the "colonial" past'.

- 732 Federation of British Industries. *Report on a visit to Nigeria and the Gold Coast. Rapport sur un voyage en Nigeria et en Gold Coast.* By Sir Percival Griffiths and Maurice J. Watt. March to May 1955. London. Dec. 1955. pp. vi, 46.

A survey of the two economies with particular reference to the prospects for United Kingdom trade, industry and commerce.

- 733 Pedler, F. J. *West Africa. Afrique occidentale.* Home Study Books. London. 1951. pp. viii, 208.

This survey for the general reader includes a chapter on 'Poverty and wealth', which deals with various economic matters.

- 734 Pedler, F. J. *Economic Geography of West Africa. Géographie économique de l'Afrique occidentale.* London. 1955. pp. xii, 232. (Illustrated.)

A broad survey of geography and economics. The basic features of the economy are dealt with, particular attention being given to production for local consumption as well as for export. Transport distribution, labour and capital are each given a chapter. Institutional aspects of the economy—marketing boards, banking, public finance, etc.—are also surveyed.

- 735 West African Institute of Social and Economic Research. *Annual Conference—Economics Section. Conférence annuelle—Section économique.* Achimota, April 1953. Ibadan, 1953. pp. 176. (Duplicated.)

Papers appearing in this volume include 'The Study of Industrial Relations in West Africa' by R. B. Davison, 'Economic Planning in Sierra Leone 1945-53' by G. A. Petch, 'The Analysis of Inflation in Underdeveloped Economies' by E. K. Hawkins, 'Some Notes on Land as a Factor of Production in Nigeria' by M. Milliken, 'The Cocoa Price Policy in the Gold Coast' by J. W. Williams, 'The Practical Aspect of Social and Economic Surveys in Underdeveloped Territories' by Elisabeth Tanburn, 'Some Economic Problems of Development in the Gold Coast Fishing Industry' by Rowena Lawson, 'Some Reflections on the Economy of Nigeria' by W. Hamilton Whyte, 'The Agricultural Census of Nigeria, 1950' by P. M. Rees, and 'Urban Consumers' Surveys in Nigeria' by J. Longden. *Proceedings of the Third Annual Conference of the West African Institute of Social and Economic Research. Compte-rendus de la 3ème Conférence annuelle de l'Institut d'Afrique occidentale pour la recherche sociale et économique.* University College, Ibadan, 1956, pp. ii, 111. (Duplicated.) The papers in the Economics Section are 'The Finance of Small Enterprises in the Gold Coast' by J. W. Williams, 'Industrial Relations in the Gold Coast' by J. B. Heigham, 'Some Aspects of Industrial Relations in the Cameroons Plantations' by W. A. Warmington, 'A Survey of Migratory Labour' by R. B. Davison, 'Standards of Living in the Gold Coast' by W. B. Birmingham, 'The Changing Pattern of Life in an Ashanti Village' by Mrs. R. M. Lawson, 'A social and economic survey of Bentsir Quarters, Cape Coast' by E. R. Rado, 'Crafts and Village Industries in the Northern Territories' by Z. M. Kubinski, and 'The retailing of imported textiles in the Accra Market' by Gloria Addae. *Proceedings of the Fourth Annual Conference of the West African Institute of Social and Economic Research. Compte-rendus de la 4ème conférence annuelle de l'Institut d'Afrique occidentale pour la recherche sociale et économique.* University College, Ibadan, 1956, pp. ii, 217. (Duplicated.) Among the papers of particular economic interest collected in this volume are 'Some aspects of the Gold Coast Economy about 1800' by H. Bevin, 'The Process of Change in Land Tenure in the Gold Coast' by R. H. Pogucki, 'Some Social and Economic Enquiries at Mokwa' by K. D. S. Baldwin, 'The Pledging of Gold Coast Cocoa Farms'

by Polly Hill, 'Some aspects of the Housing Situation in Accra Today' by M. Niculescu, 'The pattern of Town Growth: observations on the growth of Takoradi' by E. R. Rado, 'Private Enterprise Housing in the Urban Area of Kumasi' by A. C. Sutherland, and 'Industries and Development in Low-Income Territories (with special reference to the Gold Coast)' by B. M. Niculescu. *Annual Conference Proceedings, March 1956. Comptes rendus de la conférence annuelle—Mars 1956*. University College, Ibadan, 1956, pp. vii, 155. (Duplicated.) This Fifth Annual Conference volume includes some papers of economic interest: 'Some Problems of Government in Land Settlement' by K. D. S. Baldwin, 'Systems of Labour Employment on Gold Coast Cocoa Farms' by Polly Hill, 'Food and Roads in the Gold Coast' by B. M. Niculescu, 'Environment and Land Use in the South-Eastern Savanna of the Gold Coast' by H. P. White, 'Housing and Town Planning as an Instrument of Social Control in Africa' by A. C. Sutherland, and 'The African Contractor and the Gold Coast Building Industry' by E. R. Rado.

Population and Demography

- 736 Kuczynski, Robert R. *The Cameroons and Togoland. Cameroun et Togo*. A demographic study. Issued under the auspices of the Royal Institute of International Affairs. London. 1939. pp. xviii, 579.

Labour

- 737 Bauer, P. T., and Yamey, B. S. 'Economic aspects of immigration policy in Nigeria and the Gold Coast'. 'Aspects économiques de la politique d'immigration en Nigeria et en Gold Coast'. *S. Afr. J. Econ.* June 1954, pp. 223-32.

'This paper describes and explains the immigration policy and practices in the two West African countries, and analyses the economic effects and implications of the restriction on the entry and the activities of non-African immigrants'. See also P. T. Bauer, *West African Trade* (item 751).

- 738 Prothero, R. Mansell. 'Labour Migration in British West Africa'. *Corona*. May 1957, pp. 169-72.

A brief discussion of the data on migration in Nigeria and the Gold Coast.

- 739 Roper, J. I. *Labour Problems in West Africa*. Penguin African Series. London. 1958. pp. 112.

An attempt to present some of the facts about employment conditions in West Africa, to state some of the problems, and to make some suggestions for further study.

- 740 United Kingdom Parliament. *Labour Conditions in West Africa. Les conditions du travail en Afrique occidentale*. Report by Major G. St. J. Orde Browne, O.B.E. (Labour Adviser to the Secretary of State for the Colonies). Cmd. 6277. London. 1941. pp. 149.

The report surveys a wide range of associated matters, including the introduction of wage-earning, detribalisation, migration, diet, housing, wages and cost of living, labour administration and trade unionism, with respect both to West Africa generally and to the individual territories.

Land (a) Agriculture

- 741 Ady, P. 'Trends in Cocoa Production'. 'Les tendances de la production du cacao'. *O.U.I.S. Bull.* Vol. II, No. 12. December 1949. pp. 389-404.
A discussion of West African cocoa output, with an attempt to construct a 'supply function' for Gold Coast cocoa. It is argued that the peasant producers 'show a positive response to price changes both in the long run and where alternative employment offers in the short', and that this suggests 'the transition of cocoa-belt societies from a subsistence to a money basis has gone very far towards completion'. An appendix is concerned with the construction of an import price index of consumer goods for the Gold Coast and Nigeria, 1921-47.
- 742 F.A.O. *Cacao. Le cacao*. Commodity Series. Bulletin No. 27. Rome. Nov. 1955. pp. 99. See Africa—General. Land (a) Agriculture.
- 743 Meek, C. K., Macmillan, W. M., and Hussey, E. R. J. *Europe and West Africa. L'Europe et l'Afrique occidentale*. Some problems and adjustments. University of London, Heath Clark Lectures 1939. Delivered at the London School of Hygiene and Tropical Medicine. London. 1940. pp. 143.
Chap. IV, by Prof. Macmillan, outlines the growth of the Gold Coast cocoa industry, laying stress on the important part played by African entrepreneurs. It is argued that 'the native African preoccupation with gain is more unqualified than any would dare to show openly in the "acquisitive" societies of the West'. Mining in the Gold Coast and Sierra Leone is also discussed.
- 744 Organisation for European Economic Co-operation. *The Cultivation of Groundnuts in West Africa. La culture des arachides en Afrique occidentale*. Paris. 1953. pp. 54.
A mainly technical report by a mission which visited Nigeria, Senegal and Gambia, though it has something to say on transport and marketing.
- 745 O.E.E.C. *Cocoa. Le cacao*. Paris, 1956. pp. 164. See Africa—General. Land (a) Agriculture.
- 746 United Kingdom Colonial Office. *Report of West African Oilseeds Mission. Rapport de la Mission pour les oléagineux en Afrique occidentale*. Colonial No. 224. London. 1948. pp. 60. Maps.
The mission was appointed 'to investigate the suitability of conditions in the Northern Territories and other parts of the Gold Coast, Northern Nigeria and the Gambia for large-scale mechanised production of groundnuts for export in accordance with a programme covering a fixed term of years'. The mission considered that 'there are possibilities for combining the short-term objective of increasing the production of groundnuts in West Africa with the long-term objective of securing, through the introduction of mechanisation, permanent increase in the productivity of African agriculture'. See also: United Kingdom Colonial Office. *Report of the Mission appointed to enquire into the production and transport of Vegetable Oils and Oil Seeds in the West African Colonies. Rapport de la mission chargée d'enquêter sur la production et le transport des huiles végétales et des graines oléagineuses dans les colonies d'Afrique occidentales*. Colonial No. 211. London. 1947. pp. 76.

Industry

- 747 Stopford, R. W. 'Some problems involved in the development of secondary industries in West Africa'. 'Quelques problèmes du développement des industries secondaires en Afrique occidentale'. *Africa*. Vol. XIV, No. 4. Oct. 1943, pp. 165-169.

A contribution to a number of *Africa* which was 'devoted to a discussion of various aspects of indigenous arts and industries, their development in modern industrial and economic conditions, and some of the problems likely to arise in the course of such development'.

Money, Banking and Finance

- 748 United Africa Company Limited. 'The West African Currency Board'. 'Le conseil fiduciaire d'Afrique occidentale'. *Stat. & Econ. R.* Sept. 1951, pp. 1-18.

A summary description of the origin of the Board and an analysis of the way it works and of its economic significance.

- 749 United Africa Company Limited. 'A Fiduciary Issue of West African Currency'. *Stat. & Econ. R.* Sept. 1955, pp. 1-21.

An exposition of the general principles of currency in West Africa. Attention is drawn to some of the problems of managing the West African currencies under the new rule which allows a departure from the 100 per cent sterling reserve system.

Commerce and Marketing

- 750 Ady, P. 'Bulk Purchasing and the Colonial Producer'. 'Les achats en gros et le producteur colonial'. *O.U.I.S. Bull.* Vol. 9, No. 10. October 1947, pp. 321-340.

A review of cocoa control and marketing of British West Africa during and since the war.

751. Bauer, P. T. *West African Trade. Le commerce en Afrique occidentale*. A study of competition, oligopoly and monopoly in a changing economy. Cambridge. 1954. pp. xvi, 450.

The author was commissioned by the Colonial Office to enquire into the structure and organisation of trade in the British West African territories, with special reference to monopolistic tendencies. The book deals with internal and external trade and with both the private sector of the economy and the statutory marketing boards. Among the topics discussed are the role of trade in economic development, the emergence of restrictive tendencies in underdeveloped countries, the meaning and criteria of monopoly, the presence of unemployment and under-employment of unskilled labour, the economic functions of immigrant communities and the economics of marketing reform. There are articles by the author on topics dealt with in this study in *Econ. J.*, December 1951 (with B. S. Yamey), Dec. 1952 and Dec. 1954 (with F. W. Paish), *Economica*, February 1952 (with B. S. Yamey), and November 1953, *The Journal of the Royal Statistical Society*, Series A (General), Part I, 1954 (with discussion), and *J. Pol. Econ.*, June 1954. See also: P. Ady, 'Fluctuations in Incomes of

Primary Producers: A comment', *Econ. J.*, Sept. 1953, P. Hill, *Econ. J.*, June 1953, B. M. Niculescu, *Econ. J.*, Dec. 1954, M. Friedman, *Econ. J.*, Dec. 1954, and S. Caine, 'Trade and State Action in an 'Underdeveloped Economy', *Economica*, Feb. 1956.

- 752 Bloomfield, W. L. 'The West African Farmer and World Markets'. 'Le fermier d'Afrique occidentale et les marchés mondiaux'. *Journal of the Royal Society of Arts*. Vol. XLVIII, No. 4809. 2nd Dec. 1949. pp. 35-54.

A description of the origin and objects of the West African Marketing Boards by a writer intimately concerned with their work.

- 753 Graue, Erwin. 'Is Cocoa being Valorised?'. 'Est-on en train de valoriser le cacao?'. *R. Econ. Stat.* Vol. XXXII, No. 3. Aug. 1950, pp. 258-263.

It is argued that 'there is little doubt that the British West African Control Boards have been engaged in the restriction of the supply of cocoa'.

- 754 United Africa Company Limited. 'Some financial aspects of trading in West Africa'. 'Quelques aspects financiers du commerce en Afrique occidentale'. *Stat. & Econ. R.* No. 4. Sept. 1949, pp. 50-58.

A survey of certain aspects of the finance of produce and merchandise trading, including the link between produce purchases and merchandise sales.

- 755 United Africa Company Limited. 'Merchandise trading in British West Africa'. 'Le commerce en Afrique occidentale britannique'. *Stat. & Econ. R.* No. 5. March 1950, pp. 1-36. No. 6. Sept. 1950, pp. 1-40.

The U.A.C. handles about one third of the merchandise trade of British West Africa. The first of these articles describes 'the evolution of merchandise trading in West Africa and the way in which the Company arranges its programme so as to meet the changing requirements of modern trade'. The second article describes 'the Company's buying and distributing organisations by means of which the decision to aim at a certain sales target is given effect'.

- 756 United Africa Company Limited. 'The Marketing Boards and the Licensed Buying Agents'. 'Les conseils des ventes et les acheteurs autorisés'. *Stat. & Econ. R.* No. 14. Sept. 1954, pp. 1-4.

A description of the functions and remuneration of the Agents of the West African Marketing Boards.

- 757 United Africa Company Limited. 'Capital Employed'. 'Les capitaux employés en Afrique occidentale'. *Stat. & Econ. R.* Sept. 1955, pp. 22-38.

This article discusses the nature of the capital employed in the West African trade by the United Africa Group of companies. The principles on which the capital employed and the return on capital are calculated are explained.

- 758 United Kingdom Parliament. *Report of the Commission on the Marketing*

of West African Cocoa. *Rapport de la Commission chargée d'étudier la vente du cacao en Afrique occidentale*. Cmd. 5845. London. 1938. pp. vi, 221.

The Report of the Nowell Commission which was appointed as the result of the cocoa 'hold-up' of 1937. The Report was one of the elements in the decision to establish the various marketing Boards now operating in West Africa. *See also*: A review article, by A. Robinson, 'The Marketing of West African Cocoa'. *Econ. J.*, March 1939, pp. 163-172.

- 759 United Kingdom Parliament. *Statement on Future Marketing of West African Cocoa. Nouvelle organisation de la vente du cacao en Afrique occidentale*. Cmd. 6950. London. 1946. pp. 12.

This paper sets out the proposals to establish Marketing Boards in Nigeria and the Gold Coast. It also reports on the operation of the war-time West African Produce Control Board. *See also*: *Report on Cocoa Control in West Africa 1939-1943 and Statement on Future Policy. Rapport sur le contrôle du cacao Afrique occidentale 1939-1943 et exposé de la politique future*. Cmd. 6554. 1944. pp. 16.

- 760 Williams, D. M. 'West African Marketing Boards'. 'Les conseils des ventes en Afrique occidentale'. *Afr. Aff.* Vol. 52, No. 206. Jan. 1953, pp. 45-54.

A general, rather favourable, discussion of the Boards' work.

Co-operative Societies

- 761 de Graft-Johnson, J. C. *African Experiment*. Cooperative agriculture and banking in British West Africa. London. 1958. pp. x, 198. Bibl. pp. 180-91.

The author attempts a comprehensive survey of the cooperative movement in British West Africa in so far as it is related to agriculture and agricultural credit.

Transport

- 762 Harrison Church, R. J. 'The evolution of railways in French and British West Africa'. 'L'évolution des chemins de fer en Afrique occidentale française et britannique'. *Extrait du Compte Rendu du XVIe Congrès International de Géographie, Lisbonne, 1949*. Lisbonne, 1952, pp. 95-114.

A brief historical survey given against the background of the geographical setting.

- 763 United Africa Company Limited. 'Transport Economics in West Africa'. 'Economie des transports en Afrique occidentale'. *Stat. & Econ. R.* Sept. 1954, pp. 5-38. March 1955, pp. 1-34.

The first article discusses the pattern and some of the economic problems of transport in West Africa, including the effect of transport costs on the African producer. The second deals with the different rates charged for different goods, for different distances, in different territories, and over

different types of route. *See also*: 'The Consumption and Distribution of Petroleum Products in West Africa' and 'Mechanical Handling', *Stat. & Econ. R.* March 1955.

- 764 United Africa Company Limited. 'Port Capacity and Shipping Turnround in West Africa'. 'Capacité et mouvements portuaires en Afrique occidentale'. *Stat. & Econ. R.* March 1957, pp. 1-50.

The article deals with the effect of port expenses on freight rates, the facts about, the causes of, and measures to reduce port delays, and finally the general considerations affecting the ideal size of ports and their administration and finance.

External Trade and Finance (a) Trade

- 765 United Africa Company Limited. 'What the producer receives for his Crops'. 'Ce que reçoit le producteur en échange de ses récoltes'. *Stat. & Econ. R.* No. 1. March 1948, pp. 5-14.

An 'endeavour to show how far it is possible to determine what the producers of agricultural, sylvan and pastoral products in Nigeria and the Gold Coast receive for their exported produce'. The question is approached in two ways. First, the receipts of the whole community from the country's total exports is considered. Secondly, there is an attempt to establish the proportion of the export proceeds which reach the African producer and middlemen and, conversely, the proportion of the price paid by the African for imported merchandise which is remitted abroad.

- 766 United Africa Company Limited. 'The producer's terms of trade'. 'Les taux d'échange du producteur'. *Stat. & Econ. R.* No. 8. Sept. 1951, pp. 23-26.

A description of the method of calculation and of the post-war movements in terms of exchange between West African produce and imported goods.

Economic Development

- 767 Ajibola, J. O. *Economic Development of West Africa. Le développement économique de l'Afrique occidentale*. The West African Society. London. 1949. pp. 48.

The author states his aim to be 'to set out briefly how companies can be successfully formed to carry on various industries in West Africa'.

- 768 American Academy of Political and Social Science. 'Agrarian Societies in Transition'. 'Evolution des sociétés agraires'. *The Annals*. May 1956.

A group of general articles is followed by a series of regional and case studies, including 'Social Consequences of Economic Development in West Africa', by Pius Okigbo.

- 769 Pedler, F. J. 'Foreign Investment in West Africa'. 'Les investissements étrangers en Afrique occidentale'. *Int. Aff.* Oct. 1955, pp. 459-68.

A general discussion with few statistics of problems of investment in the four British West African territories.

SIERRA LEONE

General (a) Economic History

- 770 Cox-George, N. A. 'The economic significance of Grants-in-Aid of Sierra Leone in the nineteenth century'. *Sierra Leone Studies*. June 1957, pp. 237-44.

General (b) Surveys

- 771 Beresford-Stooke, Sir George. 'Sierra Leone Today'. 'La Sierra Leone d'aujourd'hui'. (With discussion.) *Afr. Aff.* Vol. 53, No. 210. January 1954, pp. 56-65.

This lecture by the retiring Governor includes a brief description of the country's economy.

Income, Consumption and Capital Formation

- 772 Sierra Leone. *Report on the 1951 Freetown Survey of Household Budgets*. Freetown. 1955. pp. 14. See also *Recommendations about the Cost-of-Living Index* by W. B. Reddaway, Freetown, 1955, pp. 15, and *Note on the movement of retail prices*, by W. B. Reddaway, Freetown, 1955, pp. 3.

Land (a) Agriculture

- 773 Little, K. L. 'Land and Labour among the Mende'. *Afr. Aff.* January 1948. pp. 23-31.

- 774 Sierra Leone. *Cacao in Sierra Leone. Le cacao en Sierra Leone*. Report by F. C. Deighton, Plant Pathologist, Agricultural Department. Freetown. 1945. pp. 26.

The report surveys the history and present position of the industry in Sierra Leone, discusses future prospects and makes recommendations.

- 775 Sierra Leone. Empire Forestry Conference, 1947. *Empire Forests and the War. Les forêts de l'Empire et la guerre*. Freetown. 1947. pp. 30. Tables.

The paper sets out with a wealth of statistics the position of the forestry industry in the pre-war economy of the colony, the effect of the war, and the lessons to be learnt from the war-time experience.

- 776 Sierra Leone. *Soil Conservation and Land Use in Sierra Leone. La conservation et l'utilisation du sol en Sierra Leone*. Sessional Paper No. 1 of 1951. Freetown. 1951. pp. iv, 124.

This report surveys the present systems and trends of land use, records the areas in which erosion is serious, and reports on the utilisation and conservation of water supplies. It makes recommendations.

- 777 Stevens, G. A. *Report on the Sea Fisheries of Sierra Leone. Rapport*

sur les Pêcheries maritimes en Sierra Leone. London. 1947. pp. 66. Map. Diagram.

This report by the Fisheries Development Officer makes recommendations for development of the fishing industry and includes a survey of the native fishing industry which deals with marketing as well as technical matters.

Land (b) Tenure

- 778 *Journal of African Administration*. 'Land Tenure in Sierra Leone'. *J. Afr. Admin.* Vol. 1. 1949. pp. 119-23.

Money, Banking and Finance

- 779 Wright, E. J. 'Remarks on the early monetary position in Sierra Leone with a description of the coinage adopted'. 'Remarques sur la position monétaire primitive en Sierra Leone et description du système monétaire adopté'. *Sierra Leone Studies*. Dec. 1954, pp. 136-46.

The period discussed runs from the 1790's until 1913.

Commerce and Marketing

- 780 Sierra Leone. *Report on African Participation in the Commerce of Sierra Leone*. By N. A. Cox-George. Freetown. 1958. pp. iv, 64.

A study of the position in various economic sectors with recommendations.

Co-operative Societies

- 781 Sierra Leone. *Report on Co-operation in Sierra Leone. Rapport sur la coopération en Sierra Leone*. Freetown. 1949. pp. 23.

The report by Mr. K. A. L. Hill, Registrar of Co-operative Societies, discusses the general principles of co-operation and their application in Sierra Leone to marketing and processing production, thrift and credit, and other fields of activity including consumers' societies. See also, *Report of the Co-operative Mission to Sierra Leone, 1950*, Freetown, 1950, pp. 11.

Public Finance and Economic Policy

- 782 Cox-George, N. A. 'Direct Taxation in the early history of Sierra Leone'. 'Les premiers impôts directe en Sierra Leone'. *Sierra Leone Studies*. Dec. 1955, pp. 20-35.

The author claims that a study of early direct taxes in the colony 'is most illuminating . . . as an object lesson of the role that such little administrative devices can play on the course of economic development'.

Economic Development

- 783 Cox-George, N. A. 'Some problems of financing development in Sierra Leone, West Africa'. 'Quelques problèmes de financement du

développement en Sierra Leone, Afrique occidentale'. *Pub. Fin.* Vol. VIII, No. 2. 1953, pp. 115-145.

A discussion of certain aspects of development finance in recent years. The general economic history and structure of the territory is outlined to provide a background for the discussion.

- 784 Jarrett, H. R. 'Rents, Roads and Railways. A study of their inter-relationship in Freetown'. 'Loyers, routes et chemins de fer. Une étude de leurs relations mutuelles à Freetown'. *Sierra Leone Studies*. Dec. 1955, pp. 36-43.

The author discusses an aspect of increasing rents in Freetown 'which arises directly from the nature of the geographical environment'.

GAMBIA

General (b) Surveys

- 785 United Kingdom Colonial Office. *Contributions to a socio-economic survey of the Gambia. Contribution à une étude socio-économique de la Gambie*. By D. P. Gamble. London. 1949. pp. 151. (Duplicated.)

This study contains sections on population and settlement, on the history of the groundnut trade, on 'strange farmers', on the incomes, expenditures and indebtedness of certain communities, and on land utilisation and agricultural methods. *See also*, by the same author: *Economic conditions in two Mandinka villages: Kerewan and Keneba. Conditions économiques dans deux villages Mandinka: Kerewan et Keneba*. Research Department. Colonial Office. 1955. pp. iv, 130. (Duplicated.)

Land (a) Agriculture

- 786 Gambia. *Notes on Yoroberikunda Village and Agriculture in the Gambia. Notes sur le village de Yoroberikunda et l'agriculture en Gambie*. August-December 1944. By J. Gordon, Acting Senior Agricultural Superintendent. Sessional Paper No. 3/1946. Bathurst. 1946. pp. 24.

An attempt at a village survey similar to that carried out in the Gold Coast by Mr. W. H. Beckett and published in *Akokoaso*.

- 787 Gambia. *Notes on Strange Farmers. Notes sur les fermiers étrangers*. Memorandum on Development. Collated and Edited by J. H. Palmer, Senior Agricultural Officer. Gambia Sessional Paper No. 15/1946. Bathurst. 1946. pp. 9.

A discussion of immigrant farmers in the Gambia. An appendix shows numbers of 'strange farmers' and tonnage of groundnuts exports each year from 1912-1945.

- 788 Gambia. *Report of a survey of rice areas in the Central Division of the Gambia Protectorate*. Bathurst. 1957. pp. iii, 36.

A survey of agricultural, social and economic matters.

- 789 Little, K. L. 'The organisation of communal farms in the Gambia'. 'Organisation des fermes communales en Gambie'. *J. Afr. Admin.* Vol. I, No. 1. April 1949, pp. 76-82.

A description of an economic development scheme based on existing African institutional arrangements.

- 790 United Kingdom Colonial Office. *Economics of Agriculture in a Savannah Village. Economie agricole dans un village de savanne*. By Miss M. R. Haswell. Colonial Research Studies No. 8. London. 1953, pp. 142. Report on three years' study in Genieri Village and its lands, the Gambia.

The report sets out the results of analysing data collected on 'farm layouts, crops and crop yields, livestock, farm labour requirements by operation and by season, the ratio of cash crop to food crop production, labour efficiency, land tenure, the link between organisations within the social structure of the village and agricultural practice, as well as data on soils and climate'.

Commerce and Marketing

- 791 United Africa Company Limited. 'Trading in the Gambia'. 'Le commerce en Gambie'. *Stat. & Econ. R.* No. 11. March 1953, pp. 1-40.

A general survey of all U.A.C. activities in this one territory.

Transport

- 792 Gambia. *Report by the Commissioner on Transport appointed to examine road and river transport in the Gambia*. Sessional Paper No. 6/52. Bathurst. 1952. pp. 24.

The Commissioner, A. J. F. Bunning, was Adviser on Inland Transport to the Secretary of State for the Colonies.

Public Finance and Economic Policy

- 793 Gambia. *Report of the Committee appointed to review taxation other than income tax*. Sessional Paper No. 10/1943. Bathurst. 1943. pp. 15.

EAST AFRICA—GENERAL

General (b) Surveys

- 794 East African Institute of Social Research. *Conference Reports. Rapports de conference*.

Duplicated reports of a series of conferences containing generally brief papers on a variety of subjects. Among those of economic interest are 'A study of Kampala Markets' by A. B. Mukwaya (Jan. 1954), 'The Poverty

- of Uganda, 1893-1903' by C. Ehrlich, 'The Problems of the African Trader' by H. Fearn and 'Employment of Women in Uganda' by W. Elkan. (Jan. 1955.)
- 795 Economist Intelligence Unit. *The Economy of East Africa. Tendances économiques de l'Afrique orientale*. A study of trends. Prepared by the Economist Intelligence Unit for The East African Railways and Harbours Administration. Nairobi. 1955. pp. v, 237.
The purpose of the report was to review the activities of the EARHA in the context of the commercial and economic development of East Africa, and to predict as far as possible the future trends in trade and industry and the consequent demand for transport facilities.
- 796 Frankel, S. H. 'Illusion and Reality in Africa'. *Optima*. December 1957, pp. 197-205.
A comparative review of the reports of the East Africa Royal Commission and of the Tomlinson Commission in South Africa.
- 797 Royal Institute of International Affairs. *The Italian Colonial Empire. L'empire colonial italien*. With chapters on the Dodecanese and Albania. Information Department Papers, No. 27. London. Dec. 1940. pp. 72.
The publication includes a chapter on Italian East Africa which contains some information on economic matters.
- 798 United Kingdom Parliament. *East Africa Royal Commission 1953-1955 Report. Rapport de la Commission royale pour l'Afrique orientale 1953-1955*. Cmd. 9475. London. June 1955. pp. xiv, 482. Maps.
The report of the Royal Commission (Sir Hugh Dow, Chairman) on problems of land and population in East Africa. *See also: Despatches from the Governors of Kenya, Uganda and Tanganyika and from the Administrator, East Africa High Commission, commenting on the East Africa Royal Commission 1953-1955 Report. Dépêches des gouverneurs du Kenya, de l'Ouganda, et du Tanganyika et de l'Administrateur, Haute Commission pour l'Afrique orientale, commentant le rapport de la Commission royale pour l'Afrique orientale 1953-55*. Cmd. 9801. London. 1956. pp. 196. *Commentary on the despatches . . . Commentaires sur les dépêches . . .* Cmd. 9804. July 1956. Nairobi Chamber of Commerce. *Examination of the East Africa Royal Commission 1953-55 Report. Examen du rapport de la Commission royale pour l'Afrique orientale 1953-55*. Nairobi. Jan. 1956. pp. 54. *A New Deal in East Africa. Un nouveau marché en Afrique orientale*. By Philip Mason. RIIA, 1955. pp. 37. *The Future of East Africa. L'avenir de l'Afrique orientale*. A summary of the Report of the Royal Commission with an index to the Report. Africa Bureau, London. pp. 48. *Reflections on the Report of the Royal Commission on East Africa. Réflexions sur le rapport de la Commission Royale sur l'Afrique orientale*. Africa Bureau, London. 1956. pp. 46. T. Balogh. 'Primitive Economies and Primitive Economics.' *Venture*. Jan. 1956. Vol. 7, No. 8, pp. 6-9, and a series of articles discussing various aspects of the Report. *E. Afr. Econ. R.* Jan. 1956, pp. 93-152.
- 799 United Kingdom Parliament. *The British Territories in East and Central Africa 1945-1950. Les territoires britanniques d'Afrique orientale et centrale 1945-1950*. June 1950. Cmd. 7987. London. 1950. pp. iv, 166.
This official survey contains a good deal of information on economic as well as on social, political and constitutional matters.

Population and Demography

- 800 Goldthorpe, J. E. 'Attitudes to the Census and Vital Registration in East Africa'. 'Attitudes envers les recensements et l'enregistrement démographique en Afrique orientale'. *Pop. Stud.* Nov. 1952, pp. 163-171.
- 801 *Journal of African Administration*. 'Report of the conference on urban problems in East and Central Africa held at Ndola, Northern Rhodesia, in February, 1958'. *J. Afr. Admin.* Oct. 1958. pp. 182-251.
- 802 Martin, C. J. 'A demographic study of an immigrant community: the Indian population of British East Africa'. 'Etude démographique d'une communauté d'immigrants: la population indienne d'Afrique orientale britannique'. *Pop. Stud.* March 1953, pp. 233-47.
- 803 Martin, C. J. 'Some estimates of the general age distribution, fertility and rate of natural increase of the African population of British East Africa'. 'Quelques chiffres sur la répartition générale par groupes d'âge, la fertilité et le taux d'accroissement naturel de la population africaine d'Afrique orientale britannique'. *Pop. Stud.* Nov. 1953, pp. 180-99.
- 804 Martin, C. J. 'The collection of basic demographic data in under-developed territories'. *Bulletin of the International Statistical Institute*. Tome XXXIV, 3rd Part. 1954, pp. 13.
- A paper based on experience in East Africa. Its purpose is to suggest the type of information which should be collected, the problems arising in its collection, and the methods to be used which will allow independent checks to be made, and some indication obtained of changes in population distribution and growth.

Labour

- 805 Champion, J. C. 'Labour and Managerial Skills in East African Industrial Development'. *East African Economics Review*. July 1957, pp. 24-32.
- 806 Northcott, C. H. (editor). *African Labour Efficiency Survey. Etude de l'efficacité de la main d'oeuvre africaine*. Colonial Research Publications No. 3. London. 1949. pp. 123.
- The report of an investigation into the factors affecting the efficiency of African employees of the Kenya and Uganda Railway.
- 807 United Kingdom Colonial Office. *Labour conditions in East Africa. Les conditions du travail en Afrique orientale*. Report by Major G. St. J. Orde Browne, C.M.G., O.B.E., Labour Adviser to the Secretary of State for the Colonies. Colonial No. 193. London. 1946. pp. 94. Map.
- The report discusses a variety of matters connected with labour conditions for the area as a whole and for individual territories.

- 808 Williams, J. L. 'The purchasing power of the wage bill in Kenya'. *East African Economics Review*. January 1957, pp. 230-9.

An analysis of the contribution of wages to total purchasing power in Kenya as a whole and in different parts of the country, and of the share contributed by the public services to the total wage bill.

Land (a) Agriculture

- 809 Matheson, J. K., and Bovill, E. W. (editors). *East African Agriculture. L'agriculture en Afrique orientale*. A short survey of the agriculture of Kenya, Uganda, Tanganyika and Zanzibar and of its principal products. London. 1950. pp. xvi, 332. Plates. Maps.

While mainly concerned with technical agricultural matters, the book, contributed by a number of writers, contains a good deal of economic interest. An introductory section deals with such matters as land tenure, white settlement, native labour and welfare and soil conservation. Part Two, on European agriculture, treats in turn the main products. Part Three, on African agriculture, deals in turn with the four territories. Appendixes contain statistical information.

- 810 *Round Table, The*. 'The soil of East Africa'. 'Le sol de l'Afrique orientale'. *The Round Table*. No. 161. December 1950, pp. 59-64.

The 'ecological balance' of primitive agriculture and the disturbing effects of modern innovations are outlined. Problems and methods of improving agriculture are discussed.

- 811 United Kingdom Colonial Office. East African Rice Mission. *Report on Rice production in the East and Central African Territories 1948. Rapport sur la production rizicole dans les territoires d'Afrique orientale et centrale*. By Gerald Lacey and Robert Watson. Colonial No. 246. London. 1949. pp. 78. Maps.

The report surveys the areas already under rice cultivation and the areas of under-developed land which could be devoted to mechanised rice production and makes recommendations.

- 812 United Kingdom Colonial Office. *Report on Tobacco. Rapport sur le tabac*. With particular reference to the prospects of increased production in Central and East Africa. See : Central Africa—General. Land (a) Agriculture.

- 813 United States Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations. *Trends in South and East Africa affecting United States Trade in Tobacco. Tendances affectant le commerce américain du tabac en Afrique du sud et orientale*. By George W. Van Dyne, Marketing Specialist. Foreign Agriculture Report No. 55. Washington D.C. October 1950. pp. iv, 28.

A brief summary of the study, which was based on on-the-spot investigations, is followed by a survey of the tobacco situation in Southern Rhodesia, Union of South Africa, Nyasaland, Northern Rhodesia, Mozambique and in British East Africa.

Land (c) Resources

- 814 United Kingdom Colonial Office. *Report on the water resources of . . . Tanganyika Territory, Kenya and the Uganda Protectorate*. By Frank Debenham. See : British Africa—General. Land (c) Resources.

Industry

- 815 East Africa High Commission. *Some Notes on Industrial Development in East Africa. Quelques notes sur le développement industriel en Afrique orientale*. Nairobi. Sept. 1956. pp. 63. Map.

The booklet was 'designed to meet the growing need for some picture of the industrial development which has taken place in East Africa as a whole during the last decade'. Short notes are given about the various industries and other economic activities in the area.

- 816 East African Industrial Council. *Report and Recommendations regarding Industrial Development. Rapports et recommandations concernant le développement industriel*. Nairobi. 1955. pp. 8.

This paper sets out the directions in which the Council thinks the development of manufacturing industries should be pursued and the framework which it believes government should provide.

Money, Banking and Finance

- 817 Browning, P. R. 'Banking and Money in East Africa'. 'Le système bancaire en Afrique orientale'. *E. Afr. Econ. R.* July 1954, pp. 23-38.

The article includes some banking statistics.

Commerce and Marketing

- 818 Clarke, L. W. 'The problems of price collection in African markets and their relation to retail price and cost of living indices'. 'Les problèmes de la vérification des prix dans les marchés africains. Leur relation avec les prix de détail et les indices du coût de la vie'. *Inter-African Labour Institute Bulletin*. Sept. 1955, pp. 1-12.

The discussion refers to East Africa.

- 819 Ford, V. C. R. *The Trade of Lake Victoria. Le commerce du Lac Victoria*. A geographical study. East African Institute of Social Research. East African Studies. No. 3. Kampala. 1955. pp. 66. Maps. Bibl. pp. 65-6.

The geographical setting of Lake Victoria and the historical setting of its trade are first discussed. The author then deals with the rise and decline of the Dhow trade and finally with the trade at the present day. A great deal of the statistical material was obtained from records of the railway.

- 820 United Africa Company Limited. 'The United Africa Group in East Africa'. 'Le groupe "United Africa" en Afrique orientale'. *Stat. & Econ. R.* March 1956, pp. 1-49.

'The article is constructed in five sections. The first section gives a thumbnail sketch of the economic background; the second discusses the different stages of economic evolution from barter to an industrial economy and pinpoints East Africa's present position; the third briefly analyses the merchant's function; and in the fourth and fifth sections the operations and organisation of the United Africa Group in East Africa are described in more detail, dealing respectively with the import and sale of merchandise and the purchase and export of produce.'

Transport

- 821 Hill, M. F. *Permanent Way. La voie ferrée*. The story of the Kenya and Uganda Railway: Being the official history of the development of the transport system of Kenya and Uganda. East African Railways and Harbours. Nairobi. 1950. pp. xii, 582.

- 822 Hutson, C. T. 'Transport Costs'. 'Les coûts des transports'. *E. Afr. Econ. R.* Jan. 1955, pp. 3-12.

The article is concerned mainly with rail transport in East Africa.

- 823 Robins, Sir Reginald E. 'Development of the transport system and its part and position in the history and development of East Africa'. 'Développement du système des transports, son rôle et sa place dans l'histoire et le développement de l'Afrique orientale'. *The Uganda Journal*. The Journal of the Uganda Society. Vol. 14, No. 2. Sept. 1950, pp. 129-138.

This address by the Commissioner for Transport, East Africa High Commission, is mainly concerned with economic aspects.

External Trade and Finance (a) Trade

- 824 Loudon, T. M. 'The Treaty of Rome and its implications for East Africa'. *East African Economics Review*. July 1958. pp. 1-9.

An assessment of the likely effect of the European Common Market, particularly of the association with the Common Market of the dependent overseas territories of the member countries. See also 'East Africa and European Free Trade', by N. S. Carey Jones, *East African Economics Review*, July 1957.

- 825 Stahl, Kathleen M. *The Metropolitan Organisation of British Colonial Trade. L'organisation du Commerce colonial britannique dans la métropole*. Four regional studies. London. 1951. pp. xv, 313. Bibl. pp. 301-3.

A description of the commercial organisations concerned in trade with the West Indies, Malaya, Ceylon and East Africa. The main features of the trade of these regions are given as a setting for the description of the commercial activities.

External Trade and Finance (b) Finance and Investment

- 826 Browning, Peter. 'A note on the Balance of Payments of East Africa 1946-1953'. 'Note sur la balance des paiements d'Afrique orientale 1946-53'. *E. Afr. Econ. R.* July 1955, pp. 39-52.

An attempt to bring together the available statistics on capital flows and external assets and to combine them with the trade statistics into an outline balance of payments account.

- 827 Ord, H. Wilson. 'An Outline of East Africa's Balance of Payments'. *East African Economics Review*. Jan. 1957. pp. 255-61.

Public Finance and Economic Policy

- 828 East African Governors' Conference. *Report on a Fiscal Survey of Kenya, Uganda and Tanganyika. Rapport sur le système fiscal du Kenya, de l'Ouganda et du Tanganyika*. By Sir Wilfrid Woods, K.C.M.G., K.B.E. Nairobi. (1946.) pp. 178.

The author's terms of reference were 'To review the system, distribution and incidence of existing taxation, both direct and indirect, and to make recommendations for future fiscal policy, showing estimated yields over a period of years. To examine existing methods of assessment and collection of taxes and to recommend any improvement in assessment or collection which appears to be necessary or desirable.' He also attempted 'to obtain a general idea of what the existing commitments of each territory are and of what its needs are likely to be, having regard to those commitments and to authoritative pronouncements on policy'.

- 829 East Africa High Commission. *Report of the East African Commission of Inquiry on Income Tax, 1956-57*. Nairobi. 1957. pp. vii, 212.

The Commission (Sir Eric Coates, Chairman) were appointed to examine the existing system of income taxation and to make proposals. See also review articles by P. J. Gill and by D. Walker, *East African Economics Review*, July 1957.

Economic Development

- 830 Briey, P. de. 'Industrialisation and Social Problems in Central Africa'. 'Industrialisation et problèmes sociaux en Afrique centrale'. *Int. Lab. R.* See : Central Africa—General. Economic Development.

- 831 Economist Intelligence Unit Ltd. *Power in Uganda, 1957-1970*. A study of economic growth prospects for Uganda with special reference to the potential demand for electricity. London. 1957, pp. vii, 197. Bibl. p. 197.

The study was commissioned by the Uganda Electricity Board. See a review article by D. Walker, *East African Economics Review*, Jan. 1958, pp. 96-102.

- 832 Hoyt, Elisabeth. 'Economic Sense and the East African. Impressions of a visiting American Economist'. 'Le sens économique: Impression de voyage en Afrique orientale d'une économiste américaine'. *Africa* Vol. XXII, No. 2. April 1952, pp. 165-9.

A discussion of the reasons for and the effects of 'the East African's lack of economic sense in our meaning of the term' with some suggestions for education policy.

- 833 Kennedy, Thomas A. 'Economic Development in British East Africa'. 'Le développement économique de l'Afrique orientale britannique'. *Civilisations*, 1956. No. 3, pp. 371-89.
A review of the experience of governmental development planning since 1945.

KENYA

General (a) Economic History

- 834 Fearn, Hugh. 'Cotton Production in the Nyanza Province of Kenya Colony, 1908-1954'. 'La production cotonnière dans la province de Nyanza au Kenya, 1908-1954'. *The Empire Cotton Growing Review*. No. 2. 1956, pp. 14.
A survey of the economic history of the crop in Nyanza Province.

General (b) Surveys

- 835 Aaronovitch, S. and K. *Crisis in Kenya. La crise au Kenya*. London. 1947. pp. 211.
An analysis of the situation in Kenya, written from a 'left-wing' standpoint, which is very largely concerned with economic matters.
- 836 Kenya, Office of the Member for Commerce and Industry. *Notes on commerce and industry in Kenya. Notes sur le commerce et l'industrie au Kenya*. Nairobi. 1953. pp. ii, 51. Map.
The publication (the first edition of which appeared in 1948) is designed 'to offer an introduction to those who are considering some form of commercial or industrial development in Kenya. It is useful as a brief survey of economic matters'. See also subsequent editions.
- 837 Vasey, E. A. 'Economic and Political Trends in Kenya'. 'Tendances économiques et politiques au Kenya'. *Afr. Aff.* April 1956, pp. 101-8.
An address by Kenya's Minister for Finance and Development.

Income, Consumption and Capital Formation

- 838 Kenya. *Estimates of Geographical Income and Net Product, 1947-1951. Evaluations des revenus géographiques et du produit net, 1947-51*. Prepared by the East African Statistical Department. Nairobi. 1953. pp. 20.
This is the fifth of a series of estimates.

Population and Demography

- 839 Fearn, H. 'Population as a factor in land usage in the Nyanza Province of Kenya Colony'. 'La population en tant que facteur dans l'utilisation du sol dans la province de Nyanza au Kenya'. *E. Afr. Agr. J.* 1955.

Labour

- 840 Clarke, L. W. 'Wages Theory and Policy'. 'Théorie et politique des salaires'. *E. Afr. Econ. R.* July 1954, pp. 12-23.

A discussion of certain aspects of wage theory leads on to the question of a wage policy in Kenya.

- 841 Husband, J. I. 'Wages Councils'. 'Les commissions des salaires'. *E. Afr. Econ. R.* Jan. 1955, pp. 23-7.

An outline of the operations of Wage Councils in Kenya. *See also*, by the same author, 'Wage Fixing and the Role of Workers' and Employers' Unions in Collective Bargaining in Kenya'. *E. Afr. Econ. R.*, July 1955, pp. 18-23.

- 842 Kenya. *Report on the enumeration of Non-Native Employees, November 1952. Rapport sur le recensement des employés non-indigènes, novembre 1952.* The East African Statistical Department. August 1953. pp. 8. Tables. (Duplicated.)

The eighth enumeration. Information is given on such matters as numbers in different occupations and earnings. *See also: Report on African Labour Census 1948. Rapport sur le recensement de la main d'oeuvre africaine 1948.* Prepared by the Labour Department, February 1944. pp. 7. Tables. Diagrams. (Duplicated.) *Earnings of African Labour in November 1948. Gains de la main d'oeuvre africaine en novembre 1948.* East African Statistical Department, September 1949. pp. 27. Tables, Charts (Duplicated) and similar reports of other dates.

- 843 Kenya. *Report of the Committee on African Wages. Rapport du Comité sur les salaires africains.* Nairobi. 1954. pp. iv, 201.

The report surveys a large number of aspects of African labour—the size and distribution of the labour force; general characteristics of African labour; methods of wage determination; the pattern of urban and rural wages; the question of a statutory minimum wage; methods of providing a stable labour force; African output and efficiency; incentives, etc. The Chairman, F. W. Carpenter, was Labour Commissioner for Kenya.

Land (a) Agriculture

- 844 Kenya. *General Aspects of the Agrarian Situation in Kenya. Aspects généraux de la situation agraire au Kenya.* Dispatch No. 44 of 1946 from the Governor to the Secretary of State for the Colonies. Nairobi. 1946. pp. 17.

'In this dispatch an attempt is made to describe in general terms the agrarian problems confronting the Colony and Protectorate of Kenya, and to indicate some of the lines of approach to them which are being studied.' The report is by Sir Philip Mitchell.

- 845 Kenya. *The Agrarian Problem in Kenya. Le problème agraire au Kenya.* Note by Sir Philip Mitchell, G.C.M.G., M.C., Governor of Kenya. Nairobi. 1947. pp. 35. Tables. Maps.

The author writes: 'I have attempted in this note to give a brief account first of the historical and geographical setting of the agrarian problem which confronts the colony and then of the human beings who are the

essence of it; and after that to describe the problem as it is today and the steps being taken and the plans made to tackle it'. *See also: Land and Population in East Africa. Terre et population en Afrique orientale.* Exchange of Correspondence between the Secretary of State for the Colonies and the Government of Kenya on the Appointment of the Royal Commission. Colonial No. 290. London. 1952. pp. 33.

- 846 Kenya. *Report of Committee on Agricultural Credit for Africans. Rapport du Comité sur le crédit agricole pour les Africains.* Nairobi. 1950. pp. 91.

The committee was appointed 'to investigate the feasibility of granting agricultural credit or of making loans to African farmers, to advise on the form of such credits or loans, to make detailed recommendations regarding all matters of management and repayment and to estimate the contingent liability involved by any recommendations made'.

- 847 Kenya. *Report. Rapport.* Inquiry into the General Economy of Farming in the highlands, having regard to Capital invested and Long- and Short-Term Financial commitments, whether secured or unsecured excluding farming enterprises solely concerned with the production of sisal, wattle, tea and coffee. Commissioner: L. G. Troup. Nairobi. 1953. pp. 76. Maps.

A survey of European farming. *See also, 'Some factors affecting European agricultural policy in Kenya', by E. S. Clayton, East African Economics Review, Jan. 1957.*

- 848 Kenya. *A plan to intensify the development of African Agriculture in Kenya. Un plan pour l'intensification du développement de l'agriculture africaine au Kenya.* Nairobi. 1954. pp. iii, 75.

The report sets out proposals for the more intensive use of the different categories of land in Kenya. They include the development of cash crops and of livestock production. The need for land tenure reform and for loans to African farmers is pointed out. The plan was drawn up by R. J. M. Swynnerton, Assistant Director of Agriculture.

- 849 Kenya. *African Land Development in Kenya. 1946-1955. Le développement des terres africaines au Kenya. 1946-1955.* Nairobi. 1956. pp. 241. Maps.

This lavishly produced and illustrated report is 'primarily an account of the spending by the African Land Development Organisation of the sum of £3 million allocated for the "Reconditioning of African Areas and African Settlement" under the Kenya Ten Year Development Programme, 1946-1955'. *See also later reports.*

- 850 Kenya. *Report of the Committee of Enquiry into the Dairy Industry, 1956.* Nairobi. 1956. pp. ii, 44.

The committee was appointed to consider whether statutory control of the industry was necessary, and their report includes a general survey of the industry.

Land (b) Tenure

- 851 Hennings, R. O. 'Some trends and problems of African land tenure in Kenya'. 'Quelques tendances et problèmes de la tenure foncière

africaine au Kenya'. *J. Afr. Admin.* Vol. IV, No. 4. October 1952, pp. 122-134.

The author is Secretary for Agriculture, Kenya.

- 852 Kenya. *The Kikuyu Lands. Les terres Kikuyu.* The relationship of population to the land in South Nyeri, by N. Humphrey. Thoughts on the foundations of future prosperity in the Kikuyu Lands, by N. Humphrey. Memorandum on policy in regard to Land tenure in the Native Lands, by H. E. Lambert and P. Wyn Harris. Nairobi. 1945. pp. 68.

The three memoranda treat of a number of economic matters—population increase, land tenure, the relationship of population to available land, estimating surplus population, marketing, co-operation, etc. *See also: The Liguru and the Land. Le Liguru et la terre.* Sociological aspects of some agricultural problems of the North Kavirondo. By Norman Humphrey. Nairobi. 1947. pp. v, 82.

Industry

- 853 Henson, Frank T. 'The Future of the Timber Industry in Kenya'. *East African Economics Review*. Jan. 1958. pp. 75-89.

A forecast of the future of the industry during the next twenty years.

Commerce and Marketing

- 854 Kenya. *Report and Recommendations on the Development of Agricultural Marketing in Kenya. Rapport et recommandations sur le développement de la vente des produits agricoles au Kenya.* By R. H. Bassett, O.B.E., Commissioner for Development of Agricultural Marketing, Ceylon Government. Nairobi. September 1946. pp. v, 85.

The author concludes that 'the development of agricultural marketing in Kenya should be accomplished by means of crop Marketing Boards fostering co-operative societies and initiated, co-ordinated and executed by a Government Marketing Department'.

- 855 Kenya. *Report of the Board under the Chairmanship of Sir William Ibbotson on the Marketing of Maize and other Produce. Rapport de l'Office du Maïs et autres produits (présidé par Sir William Ibbotson).* August 1952. Nairobi. 1952. pp. 40.

The report outlines the history of maize and produce marketing, describes the existing control organisation and makes recommendations.

- 856 Knowles, O. S. 'The development of agricultural marketing in Kenya'. *East African Economics Review*. July 1956. pp. 191-197.

External Trade and Finance

- 857 West, R. L. 'An Estimated Balance of Payments for Kenya, 1923-1939'. *East African Economics Review*. July 1956. pp. 181-90.

Public Finance and Economic Policy

- 858 Butter, J. H. 'Problems of Colonial Financial Policy'. 'Problèmes de politique financière coloniale'. *East African Economics Review*. July 1955, pp. 24-38.

It is argued that the problem of development in a colony such as Kenya cannot be left to a Development Committee planning within capital resources but involves the whole financial policy of government.

- 859 Kenya. *Report of the Taxation Enquiry Committee, Kenya* 1947. *Rapport du Comité d'enquête fiscale*. Nairobi. 1947. pp. 81. Tables. Index.

The committee (Chairman, R. P. Plewman) was appointed to investigate the incidence of taxation between various income groups, the structure of the existing tax system, its incidence, its yield in relation to national income and taxable capacity, and the extent of tax evasion.

- 860 Kenya. *Report of the Income Tax Committee, Kenya*. Nairobi. 1954. pp. 122.

A study of the Income Tax Act with recommendations. The Chairman of the Committee was Mr. P. J. Gill. See also Sessional Paper No. 6 of 1955, which contains Government comments on the Report.

- 861 Kenya. *Income Tax Proposals*. Sessional Paper No. 5 of 1957-58. Nairobi. 1958. pp. 24.

A statement of the Kenya Government's intentions in regard to the recommendations of the East African Commission of Inquiry on Income Tax.

Economic Development

- 862 Barwell, C. A. 'A note on some changes in the economy of the Kipsigis Tribe'. 'Note sur l'évolution économique de la tribu Kipsigis'. *J. Afr. Admin.* April 1956, pp. 95-101.

New features of the economy of this Kenya tribe which have developed since the war, such as the individual ownership of land and the use of money, are described and some reasons for the change suggested.

- 863 Vasey, E. A. 'Development: Economic and Political Planning in Kenya'. 'Développement: planification économique et politique au Kenya'. *East African Economics Review*, Jan. 1956, pp. 83-92.

A brief outline of the economic and political history of Kenya is followed by a survey of current problems.

UGANDA

General (a) Economic History

- 864 Ehrlich, Cyril. *The Uganda Company Limited. La Société anonyme pour l'Ouganda. The First Fifty Years*. Kampala. 1953. pp. xii, 68. Illus. Bibl. pp. 61-64.

A company history which deals with the contribution of the Uganda Company to the development of Uganda.

- 865 Wrigley, C. C. 'Buganda : An Outline Economic History'. *Economic History Review*. August 1957. pp. 69-80.

A sketch of conditions before the opening of external trade is followed by a survey of later developments.

General (b) Surveys

- 866 Hall, Sir John. 'Some Aspects of Economic Development in Uganda'. 'Quelques aspects du développement économique en Ouganda'. *Afr. Aff.* Vol. 51, No. 203. April 1952, pp. 124-134. (With discussion.)

The text of a lecture delivered by the retiring Governor.

- 867 Sofer, Cyril, and Sofer, Rhona. *Jinja transformed. La transformation de Jinja*. A social survey of a multi-racial township. East African Institute of Social Research. East African Studies No. 4. Kampala. 1955. pp. xi, 120.

The booklet includes sections on occupations and incomes and on standards of living.

- 868 Winter, E. H. *Bwamba Economy. L'économie Bwamba*. The development of a primitive subsistence economy in Uganda. East African Institute of Social Research. East African Studies No. 5. Kampala. 1955. pp. iii, 44.

During a study of the social structure of the Amba the author collected certain material concerning the economy of the area. This booklet uses the material to give a picture of the structure of the economy and some of its major problems.

Income, Consumption and Capital Formation

- 869 Marketing Development Company Ltd. *Market Surveys Uganda, 1956*. A report by the Marketing Development Company, Ltd. Entebbe. pp. 39.

Surveys of income and expenditure patterns in two areas of Uganda. They were commissioned by the Uganda Government.

- 870 Uganda Protectorate. *Estimates of the Geographical Income for the years 1950-52. Evaluation du revenu géographique pour les années 1950-52*. Prepared by the East African Statistical Department. November 1953. Entebbe, Uganda. 1953. pp. 23.

This report is the second in a series on the geographical income of Uganda.

- 871 Uganda Protectorate. *The Pattern of Income, Expenditure and Consumption of African Unskilled Labourers in Kampala, September 1953. Tableau des revenus, dépenses et consommation de la main d'oeuvre africaine non qualifiée à Kampala*. The East African Statistical Department. January 1954. pp. 16. Tables. (Duplicated.)

The results of the fifth of a series of family budget studies carried out in Kampala. Similar studies have been made in Jinja.

- 872 Elkan, W. *An African Labour Force. Une main d'oeuvre africaine*. Two case studies in East African factory employment. East African Institute of Social Research. East African Studies No. 7. Kampala. 1956. pp. 59.

The investigations into such matters as labour turnover and the employment of women were carried out in two factories of the East African Tobacco Company in Uganda.

- 873 Powesland, P. G. *Economic Policy and Labour*. A study in Uganda's economic history. Edited by W. Elkan. East African Institute of Social Research. East African Studies No. 10. Kampala. 1957. pp. x, 81.

A discussion of the impact of money is followed by three chapters dealing with economic policy and the attraction of labour, in successive periods between 1900 and 1952.

- 874 Richards, Audrey I. (editor). *Economic Development and Tribal Change. Développement économique et évolution tribale*. A study of immigrant labour in Buganda. Contributors: J. M. Fortt, A. B. Mukwaya, P. Powesland, A. I. Richards, A. W. Southall. Published for the East African Institute of Social Research, Cambridge. (1954.) pp. xv, 301. Plates. Maps. Bibl. pp. 292-294.

This study examines the causes and pattern of the large migration of African labour into Buganda and the degree to which migrants are incorporated into Ganda society. The methods used in the enquiry were 'a mixture of documentary research, anthropological field techniques and small-scale social surveys made at a crude level of accuracy'.

- 875 Uganda Protectorate. *Report of the Committee of Enquiry into the Labour Situation in the Uganda Protectorate, 1938. Rapport du Comité d'Enquête sur la situation de la main d'oeuvre dans le Protectorat de l'Ouganda, 1938*. Uganda. 1938. pp. 67. Map.

The committee was appointed to examine the position of unskilled labour in the territory in continuation of an earlier *Report on an Investigation into Conditions affecting Unskilled Labour and the Supply thereof within the Protectorate. Résultats d'une enquête sur les conditions de travail de la main d'oeuvre non spécialisée et les facilités de se la procurer dans le Protectorat*. 1937. pp. 50. The report contains a general discussion of labour problems, particularly those of migratory labour, in Uganda, and makes recommendations. See also: *Statement of Conclusions by the Government, Exposé des conclusions gouvernementales*, on this report. 1940. pp. 10.

- 876 Uganda Protectorate. *Report on the Enumeration of African Employees in Uganda, September 1952. Rapport sur le recensement des employés africains en Ouganda, septembre 1952*. Prepared by the East African Statistical Department. June 1953. pp. 8. Tables. (Duplicated.)

The report presents information on wage rates, total wages, value of rations, etc. An earlier enumeration was made in March 1951.

Land (a) Agriculture

- 877 Tothill, J. D. (editor). *Agriculture in Uganda. L'agriculture en Ouganda*. By the staff of the Department of Agriculture, Uganda. London. 1940. pp. xvi, 551. Plates. Maps.
In addition to the technical agricultural material, the book contains information on such matters as land tenure, the history and development of the cotton industry, and of other crops, including coffee and tobacco, and marketing of cotton and other crops.
- 878 Uganda Protectorate. *Report of the Uganda Cotton Industry Commission 1948. Rapport de la Commission de 1948 sur l'industrie cotonnière en Ouganda*. Entebbe. 1948. pp. 44.
A good deal of this report is concerned with the organisation of cotton marketing. *See also*: Uganda. *Report of the Uganda Cotton Commission 1938. Rapport de la Commission de 1938 sur le coton en Ouganda*. Entebbe. 1939. pp. 125. Diagram. Map. This commission examined the industry and made recommendations for changes in its organisation and regulation, particularly with respect to price fixing, the reduction of the number of ginneries, and the marketing system.
- 879 Uganda Protectorate. *Tobacco in Uganda. Le tabac en Ouganda*. By J. W. Purseglove, Agricultural Officer. Entebbe. 1951. pp. iv, 70. Bibl. p. 51.
The author 'has attempted to write a history of tobacco cultivation in Uganda and to provide a practical guide to the cultivation of the various types'. There is a chapter on 'Marketing, Manufacture and Export' and a number of statistical tables in an appendix.
- 880 Uganda Protectorate. *Report of the Ad Hoc Committee of Legislative Council appointed to consider and report upon the proposals for the Reorganisation of the Coffee Industry, the Coffee Industry Bill and the Coffee (Export Duty) Bill. Rapport du Comité Ad Hoc du Conseil législatif chargé d'étudier et de faire rapport sur les propositions de réorganisation de l'industrie du café, le projet de loi sur l'industrie du café et le projet de loi sur le café (taxes à l'exportation)*. Entebbe. 1953. pp. 15.
The report is mainly concerned with marketing.
- 881 Uganda Protectorate. *Report of the Agricultural Productivity Committee. Rapport du Comité sur la productivité agricole*. Entebbe. 1954. pp. viii, 148. Maps.
Before dealing with measures to raise productivity, the report surveys production and land use in the past and some of the important factors limiting production.
- 882 Uganda Protectorate. *White Paper on Mechanisation of African Farming in Uganda. Livre blanc sur la mécanisation de l'agriculture africaine en Ouganda*. Entebbe, 1954. pp. 17.
A brief discussion of the character of African agriculture and its problems in Uganda shows the desirability of increasing the use of machinery. Later sections of the paper deal with the progress of mechanised development schemes and future development in uninhabited areas.

Land (b) Tenure

- 883 Mukwaya, A. B. *Land Tenure in Buganda. La tenure foncière en Buganda*. Present day tendencies. East African Institute of Social Research. East African Studies No. 1. Kampala. 1953. pp. 79.

The booklet deals with the background and historical factors, the land laws, the *mailo* estates, the rights of peasant holders, and present-day tendencies in Buganda land tenure.

- 884 Uganda Protectorate. *Land Tenure in Uganda*. Entebbe. 1957. pp. 30.

A collection of previously unpublished studies dealing with the situation in various districts of Uganda.

Land (c) Resources

- 885 Uganda Protectorate. *Mineral Resources of Uganda. Les ressources minérales en Ouganda*. The Geological Survey of Uganda. Uganda. 1942. pp. 24. Map. Supplements.

A limited number of this report was printed for private circulation. It contains a description of the mineral deposits found in Uganda.

Commerce and Marketing

- 886 Uganda Protectorate. *Report of an ad hoc Committee on Maize Marketing with a Memorandum by the Protectorate Government on the Committee's recommendations. Rapport d'un Comité Ad Hoc sur la vente du Maïs et Memorandum du Gouvernement du Protecortat sur les recommandations du Comité*. Entebbe. 1954. pp. 13.

The committee recommended the establishment of a Board to buy at market rates enough maize to establish a reserve. It did not propose a guaranteed price system as it is applied to cotton and coffee.

- 887 Uganda Protectorate. *The Advancement of Africans in Trade. Evolution commerciale des Africains*. The Report of a Committee appointed by His Excellency the Governor to make recommendations for the advancement of Africans in trade and commerce. Entebbe. 1955. pp. 57.

In addition to recommendations, the report contains a certain amount about the role of Africans in trade. *See also: Government Statement on the Report . . . Déclaration gouvernementale sur le rapport . . .* Entebbe. 1955. pp. 5.

Transport

- 888 Uganda Protectorate. *The Way to the West. La route de l'Ouest*. Being an economic and railway traffic survey of certain areas of Western Uganda, together with recommendations based thereon. By a Committee appointed by the Government of the Uganda Protectorate. Published by Authority of the Government of the Uganda Protectorate. Entebbe. 1951. pp. 62. Maps. Tables. Bibl.

Public Finance and Economic Policy

- 889 Walker, David. 'Africans and Income Tax in Uganda'. *East African Economics Review*. Jan. 1958. pp. 68-74.

A discussion of the Coates Commission proposal (*Report of the East African Commission of Inquiry on Income Tax, 1956-57*) that Africans in Uganda should be made liable to income tax in the same way as members of other races.

TANGANYIKA

General (b) Surveys

- 890 Tanganyika. *Statistical Abstract 1938-1951. Résumés statistiques 1938-1951*. Dar es Salaam. 1953. pp. iv, 48.

A compilation of statistics on various sectors of the economy. See also later issues.

- 891 Twining, Sir Edward. 'The situation in Tanganyika'. 'La situation au Tanganyika'. *Afr. Aff.* Vol. 50, No. 201. October 1951, pp. 297-310. (With discussion.)

This lecture by the Governor of Tanganyika includes a survey of economic affairs.

Income, Consumption and Capital Formation

- 892 Peacock, A. T., and Dosser, D. *The National Income of Tanganyika, 1952-54*. Colonial Research Studies No. 26. London. 1958. pp. 78.

In addition to computations of gross domestic product there is a discussion of the nature and purpose of national income estimates, and there are proposals for changing the economic and statistical organisation. See also, by the same authors, 'Input-Output Analysis in an Underdeveloped Country: A Case Study', *R. Econ. Studies*, Oct. 1957, Vol. XXV (1), No. 66, pp. 21-4.

- 893 Tanganyika. *Report of the Committee on Rising Costs. Rapport du Comité sur la hausse des prix*. Dar es Salaam. 1951. pp. 71.

The report includes a brief discussion of the general economic situation. An appendix is devoted to 'The Pattern of Income Expenditure and Consumption of African Labourers in Dar es Salaam, August 1950', based on a sample survey.

Population and Demography

- 894 United Nations Department of Social Affairs, Population Division. *The Population of Tanganyika. La population du Tanganyika*. Reports on the Population of Trust Territories No. 2. New York. September 1949. pp. 151. Bibl. pp. 123-151.

After an introductory chapter on physical environment, historical background and ethnic groups, the report deals with the movements and structure of the African population, population distribution and migration,

the economic basis for demographic development, and demographic prospects and problems of the future. It concludes with a chapter on the European and Asian population. *See also: Additional Information on the Population of Tanganyika. Informations supplémentaires sur la population du Tanganyika.* (Supplement to 'The Population of Tanganyika.') New York. 1953. pp. vi, 32.

Labour

- 895 Gulliver, P. H. *Labour Migration in a Rural Economy. Migration de la main d'oeuvre dans une économie rurale.* A study of the Ngoni and Ndendeuli of Southern Tanganyika. East African Institute of Social Research. East African Studies No. 6. Kampala. 1955. pp. x, 48.

The author deals with the nature of the labour migration, its economic and other causes, and its effect on tribal economy and tribal life in general.

- 896 Tanganyika. *A Preparatory Investigation of the Manpower Position 1951. Enquête préparatoire sur la situation de la main d'oeuvre en 1951.* Dar es Salaam. 1951. pp. 81. Table.

The report discusses the manpower resources of the territory, efficiency and productivity, inducements to an increase in the supply of labour, labour legislation, etc. About half of the paper is taken up with statistical and other factual appendixes. *See also: Tanganyika. Report of the Committee on Manpower. Rapport du Comité sur la main d'oeuvre.* Dar es Salaam. 1951. pp. 26. This committee was appointed 'to examine the manpower situation in the territory in relation to the requirements of its economic development, with special reference to labour resources, the migration and distribution of workers, the utilisation of labour and the efficiency of the individual and to make recommendations'.

- 897 Tanganyika. *Report on the Enumeration of African Employees, July 1952. Rapport sur le recensement des employés africains, juillet 1952.* The East African Statistical Department. September 1953. pp. 32. Tables. (Duplicated.)

The report presents a variety of information on employment and wages.

Land (a) Agriculture

- 898 Malcolm, D. W. *Sukumaland.* An African people and their country. A study of land use in Tanganyika. International African Institute. London. 1953. pp. xviii, 224. Plates. Maps.

This study of rural problems in an area of Tanganyika is devoted mainly to a description of the land—its resources, use, problems and the system of tenure—but it also contains an account of the social structure of the people and related matters.

- 899 Tanganyika Department of Agriculture. *Agriculture in Tanganyika. L'agriculture au Tanganyika.* Dar es Salaam. 1945. pp. 60.

The pamphlet describes briefly 'the general conditions and progress of agriculture in Tanganyika territory'. It deals both with African and with non-native agriculture.

- 900 Tanganyika. *Report on the analysis of the sample census of African*

agriculture, 1950. *Rapport sur l'analyse du recensement par sondage de l'agriculture africaine*, 1950. (Revised.) Prepared by the East African Statistical Department. November 1953. pp. 46. (Duplicated.)

The sample census, which covered only parts of Tanganyika, aimed to obtain information on the livestock, acreages and production of crops in the African areas. The report analyses the census data.

- 901 Tanganyika. *The Cotton Industry 1939-53. L'industrie cotonnière 1939-53*. Dar es Salaam. 1953. pp. v, 29.

A survey of the industry since the beginning of the war, dealing with developments in legislation, marketing arrangements, finance, etc.

Land (b) Tenure

- 902 Dobson, E. B. 'Comparative Land Tenure of Ten Tanganyika Tribes'. *J. Afr. Admin.* April 1954. pp. 80-91.

The factors governing the tenure system are taken to be the political system of the tribe, the scarcity or abundance of land, and the type of economic crops grown.

Land (c) Resources

- 903 Tanganyika. *Tanganyika*. A Review of its resources and their development. Prepared under the direction of J. F. R. Hill and edited by J. P. Moffett. Government of Tanganyika. 1955. pp. xviii, 924. Maps. Bibl. pp. 861-8.

A comprehensive work of reference compiled to provide a review of the development needs and possibilities of the territory.

Commerce and Marketing

- 904 Tanganyika. *Report on a survey of Inter-Territorial Trade between Tanganyika and Northern Rhodesia and Nyasaland. Rapport d'une enquête sur le commerce inter-territorial entre le Tanganyika et le Rhodésie du Nord et le Nyassaland*. By J. O. Talbot-Phibbs. Dar es Salaam. 1954. pp. 30. Map.

The report deals in turn with markets, routes and products.

- 905 Wright, Fergus Chalmers. *African Consumers in Nyasaland and Tanganyika. Les consommateurs africains au Nyassaland et au Tanganyika*. An enquiry into the Distribution and Consumption of Commodities among Africans carried out in 1952-1953. Colonial Office, Colonial Research Series No. 17. London. 1955. pp. 117. Maps.

The enquiry was undertaken 'with a view to assessing the efficiency of the distributive trade in relation to the need for incentives to production and a raising of the standard of living'.

Transport

- 906 Gillman, C. 'A short history of the Tanganyika Railways'. 'Brève histoire des chemins de fer du Tanganyika'. *Tanganyika Notes and*

Records. June 1942, No. 13, pp. 14-56. Bibl. pp. 55-6. (Published at the Secretariat, Dar es Salaam.)

An historical survey by an engineer associated with the railway since 1905.

- 907 Tanganyika. *Tanganyika Transport. Les transports au Tanganyika. A Review*. By J. R. Farquharson, Engineer, Tanganyika Railways and Ports Services. Dar es Salaam. 1945. pp. 96. Maps.

The report surveys all forms of transport in the territory and makes recommendations.

- 908 United Kingdom Colonial Office. *Report on Central African Rail Link Development Survey. Etude sur le développement du réseau ferroviaire de l'Afrique centrale*. See: Central Africa—General. Transport.

Public Finance and Economic Policy

- 909 Leubuscher, Charlotte. *Tanganyika Territory. Le Territoire du Tanganyika*. A study of economic policy under mandate. Issued under the auspices of the Royal Institute of International Affairs. London. 1944. pp. x, 217.

A survey of Tanganyika under British mandate concentrating on economic and financial policy as influenced by the conditions of the mandate.

Economic Development

- 910 United Kingdom Parliament. *A Plan for the Mechanised Production of Groundnuts in East and Central Africa. Un plan pour la mécanisation de la production de l'arachide en Afrique orientale et centrale*. Cmd. 7030. H.M.S.O. London. 1947. pp. 48. Maps.

The original government statement on what became known as the 'East African groundnuts scheme'. As an appendix is printed the report of the mission of investigation led by Mr. A. J. Wakefield. See also: Overseas Food Corporation, *Annual Report and Statement of Accounts* for various years. *Rapport annuel et état des comptes*. United Kingdom Parliament, *East African Groundnuts Scheme. Review of Progress to the end of November 1947. Le rapport sur la mise en oeuvre du plan des arachides pour l'Afrique orientale. A fin novembre 1957*. Cmd. 7314. London. 1948. pp. 9. United Kingdom Parliament, *Second Report from the Committee of Public Accounts. Deuxième rapport du Comité sur les comptes publics*. Together with the minutes of evidence . . . and appendices . . . Session 1950. London. 1950. pp. xviii, 118, which is concerned with the accounts of the Overseas Food Corporation. United Kingdom Parliament, *The Future of the Overseas Food Corporation. L'avenir de la compagnie des approvisionnements coloniaux*. Cmd. 8125. London. 1951. pp. 19, which outlines the experiences of this scheme and sets out arrangements for continuing the scheme as an experimental development project. United Kingdom Colonial Office, *The Future of the Overseas Food Corporation*. Cmd. 9158. London. 1954, which sets out arrangements for transferring the O.F.C. operations in Tanganyika to a new Tanganyika Agricultural Corporation to be carried as a C.D. & W. scheme.

ZANZIBAR

Commerce and Marketing

- 911 Zanzibar and Pemba Clove Growers' Association. *The Aims and Objects of the Clove Growers' Association and the Services it renders to the Clove Trade and Agriculture. L'association des planteurs de clous de girofle: ses buts et ses objectifs et les services qu'elle rend au commerce et à la culture des clous de girofle.* 1951-52. Zanzibar. pp. 7.

The pamphlet details the work of the Association, the general aim of which is 'to provide for, foster and encourage the production and marketing of the agricultural produce of the protectorate and to encourage among agricultural producers the spirit and practice of thrift, co-operation and self-help'.

HIGH COMMISSION TERRITORIES

General (b) Surveys

- 912 Baring, Sir Evelyn. 'Economic Developments under the High Commission in South Africa'. 'Le développement économique sous le régime de la Haute Commission en Afrique du sud'. *Afr. Aff.* Vol. 51, No. 204. July 1952, pp. 222-230.

A discussion of the economies of Bechuanaland, Basutoland and Swaziland.

- 913 Hellman, Ellen (editor). *Handbook on race relations in South Africa. Manuel des relations raciales en Afrique du sud.* South African Institute of Race Relations. 1949. pp. xii, 778. Map.

Chap. 35, 'The mandated territory of South West Africa', by E. V. O. Bulkeley, pp. 742-758, and Chap. 34, 'The High Commission Territories', by Hugh Ashton, pp. 706-741, give brief descriptions of the economies as well as other aspects of the territories.

- 914 South African Institute of Race Relations. *Swaziland.* A general survey. Johannesburg. 1955. pp. 44.

This general survey includes material on the economy of the territory.

- 915 South African Institute of Race Relations. *Bechuanaland.* A general survey. Johannesburg. 1957. pp. 36.

The survey was prepared by Tshekedi Khama.

- 916 United Kingdom Commonwealth Relations Office and Colonial Office. *High Commission Territories. Economic Development and Social Services. Les territoires de la Haute Commission—Développement économique et services sociaux.* Cmd. 9580. London. Oct. 1955. pp. 19.

A survey of recent developments in Basutoland, Bechuanaland and Swaziland.

Labour

- 917 Schapera, I. *Migrant Labour and Tribal Life. Main d'oeuvre migrante et vie tribale*. A study of conditions in the Bechuanaland Protectorate. London. 1947. pp. xi, 248. Map.

The first chapter sets out the facts about the population of Bechuanaland. The next four chapters discuss the nature and extent, the methods, causes and effects of labour migration. Finally some possible remedies are suggested for the social and economic problems arising from migration.

Land (a) Agriculture

- 918 Basutoland. *Agricultural Survey 1949-50. Etude agricole 1949-50*. Report by A. J. A. Douglas, Assistant District Officer, and R. K. Tennant, Agricultural and Livestock Officer. Maseru. 1952. pp. vii, 115. Plates. Maps.

The first seventy pages are devoted to describing the design and execution of the survey. The results are set out mainly in tabular form, in part two of the report, and include information on arable and crop acreages, size of holdings, crop yields and production, etc.

- 919 Swaziland. *Soil erosion and the conservation of soil and water in Swaziland. Erosion du sol et conservation du sol et de l'eau au Swaziland*. Veterinary and Agricultural Department. Swaziland. 1944. pp. 3, 32, 11, 5. (Duplicated.)

A survey of the situation in Swaziland and a comparison with that in the Transkei.

- 920 United Kingdom Commonwealth Relations Office. *Report of a Mission to the Bechuanaland Protectorate to investigate the possibilities of economic development in the Western Kalahari, 1952. Rapport d'une mission envoyée dans le Protectorat du Bechuanaland pour étudier les possibilités de développement économique du Kalahari occidental, 1952*. London. 1954. pp. 50. Maps.

The mission examined the possibilities of developing cattle ranching in the area.

Land (b) Tenure

- 921 Schapera, I. *Native Land Tenure in the Bechuanaland Protectorate. Tenure foncière indigène dans le Protectorat du Bechuanaland*. (Cape Town ?). 1943. pp. xiv, 283. Plates. Map.

The book opens with a chapter on 'The Economic Background' and in later chapters deals with such matters of economic interest as 'Agricultural Production and Land Tenure' and 'Animal Husbandry and Land Tenure'.

- 922 Sheddick, Vernon. *Land Tenure in Basutoland. Tenure foncière dans le Basutoland*. Colonial Research Studies No. 13. London. 1954. pp. xvi, 196. Maps. Plates.

This study is the report of a fact-finding survey undertaken during the period 1947-49. The author's 'terms of reference called for an enquiry into and a report upon the historical and present position of the various aspects of land tenure in Basutoland'.

Land (c) Resources

- 923 United Kingdom Colonial Office. *Report on the water resources of the Bechuanaland Protectorate*. . . . By Frank Debenham. See : British Africa—General. Land (c) Resources.

Industry

- 924 Swaziland Geological Survey Department. Special Report No. 2. *Mineral Ownership as affecting Mineral development in Swaziland. La propriété minière et ses rapports avec le développement minier au Swaziland*. By H. R. J. Way, Director, Geological Survey Department. Published by Command of His Excellency the High Commissioner for Basutoland, Bechuanaland Protectorate and Swaziland. 1949. pp. 52.
The study outlines the history of mineral concessions, describes the current situation and surveys mineral production and prospects.

Economic Development

- 925 Briey, P. de. 'Industrialisation and Social Problems in Central Africa'. 'Industrialisation et problèmes sociaux en Afrique centrale'. See: Central Africa—General. Economic Development.
- 926 Debenham, F. *Development in Bechuanaland*. London. 1951. pp. 8.
A brief pamphlet dealing with economic matters, based on an address to the Anti-Slavery Society.

NIGERIA

General (a) Economic History

- 927 Cook, Arthur Norton. *British enterprise in Nigeria. Entreprise britannique en Nigeria*. Philadelphia: London. 1943. pp. ix, 330. Bibl. pp. 291-319.

An historical study of the development of the British connection with Nigeria, with one chapter specifically devoted to 'Economic development'.

- 928 Diké, K. Onwuka. *Trade and Politics in the Niger Delta 1830-1885. Histoire économique et politique du delta du Niger de 1830 à 1885*. An introduction to the economic and political history of Nigeria. Oxford. 1956. pp. vii, 250. Bibl. pp. 224-30.

Among the chapters particularly concerned with economic matters are 'Trade in the Thirties', 'The Development of the Oil Trade' and 'Inland Trade and the Niger Company'.

General (b) Surveys

- 929 Brown, A. J. 'Economic problems of a tropical dependency'. In Perham, M., ed. *Mining, commerce and finance in Nigeria*. 'Problèmes économiques d'une dépendance tropicale'. (Dans Perham, M., ed. *Mines, commerce et finance en Nigeria*.) Chap. VII. pp. 327-48. London, 1948.

A concluding chapter drawing the 'varied contributions to this book together into one picture of a tropical dependency in the wider setting of the world economy'.

- 930 Buchanan, K. M., and Pugh, J. C. *Land and People in Nigeria. La terre et la population en Nigeria*. The Human Geography of Nigeria and its Environmental Background. With a contribution by Professor A. Brown and a foreword by Professor L. Dudley Stamp. London. 1955. pp. xii, 252.

A general picture of the resources and problems of the territory. Much of the information is presented in the form of maps.

- 931 Chukwuemeka, Nwankwo. *African dependencies. Dépendances africaines*. A challenge to western democracy. A study of the resources, commerce and industries of Nigeria and suggestions for the economic development of the dependency. New York. 1950. pp. 207. Bibl. pp. 193-200.

This book is by a Nigerian who is assistant professor of mechanical engineering, Howard University.

- 932 International Bank for Reconstruction and Development. *The Economic Development of Nigeria. Le développement économique de la Nigeria*. Baltimore. 1955. pp. 686. (Nigerian edition, Lagos, 1954, pp. xxii, 438.)

The report of a Mission, surveying the economy of Nigeria and setting out a development programme. See also a review article by P. T. Bauer, *J. Pol. Econ.*, Oct. 1955, and a comment by J. H. Adler, with a reply by P. T. Bauer, *J. Pol. Econ.*, Oct. 1956.

Geral (b) Estudos

- 835 — A crise no Kénia.
- 836 — Notas sobre o comércio e a indústria no Kénia.
- 837 — Tendências económicas e políticas no Kénia.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 838 — Estimativas dos rendimentos geográficos e do produto líquido.

População e demografia

- 839 — A população como factor na utilização do solo na província do Nyanza da Colónia do Kénia.

Trabalho

- 840 — Teoria e política dos salários.
- 841 — As comissões de salários.
- 842 — Relatório sobre o recenseamento dos trabalhadores não-indígenas ;
Novembro, 1952.
 - Relatório sobre o recenseamento da mão de obra africana, 1948.
 - Ganhos da mão de obra africana em Novembro, 1948.
- 843 — Relatório do Comité sobre os salários africanos.

Terras (a) Agricultura

- 844 — Aspectos gerais da situação agrária no Kénia.
- 845 — O problema agrário no Kénia.
 - Terra e população na África Oriental.
- 846 — Relatório do Comité sobre o crédito agrícola para os africanos.
- 847 — Relatório sobre a agricultura europeia.
- 848 — Plano para a intensificação do desenvolvimento da agricultura africana no Kénia.
- 849 — O desenvolvimento das terras africanas no Kénia, 1946-1955.

Terras (b) Regime da propriedade

- 850 — Relatório da Comissão de Inquérito para a Indústria leiteira.
- 851 — Algumas tendências e problemas do regime africano de propriedade no Kénia.
- 852 — As terras Kikuyu.
 - O Liguru e a terra.

Indústria

- 853 — O futuro da indústria madeireira no Kénia.

Comércio e Mercado

- 854 — Relatório e recomendações sobre o desenvolvimento da venda de produtos agrícolas no Kénia.

- 855 — Relatório sobre o mercado do milho e outros produtos da Junta presidida por Sir William Ibbotson.
856 — O desenvolvimento do mercado agrícola no Kénia.

Comércio Externo e Finanças

- 857 — Um cálculo da balança de pagamentos para o Kénia, 1923-1939.

Finanças públicas e Política Económica

- 858 — Problemas da política financeira colonial.
859 — Relatório do Comité de inquérito fiscal.
860 — Relatório da Comissão do "Income Tax", 1954.
861 — Projecto do "Income Tax", 1958.

Desenvolvimento económico

- 862 — Nota sobre a evolução económica da tribu Kipsigis.
863 — Fomento: planificação económica e política no Kénia.

UGANDA

Geral (a) História económica

- 864 — A Companhia da Uganda.
865 — Buganda : Um esboço de História Económica.

Geral (b) Estudos

- 866 — Alguns aspectos do desenvolvimento económico na Uganda.
867 — A transformação de Jinja.
868 — A economia Bwamba.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 869 — Estudo dos mercados na Uganda.
870 — Estimativas do rendimento geográfico dos anos de 1950-52.
871 — Quadro dos rendimentos, despesas e consumo da mão de obra africana não qualificada, em Kampala.

Trabalho

- 872 — A mão de obra africana.
873 — Trabalho e política económica.
874 — Desenvolvimento económico e evolução tribal.
875 — Relatório do Comité de inquérito sobre a situação da mão de obra do Protectorado da Uganda, 1938.
— Resultados de um inquérito sobre as condições de trabalho da mão de obra não especializada e facilidades do seu angariamento no Protectorado.
— Relatório das conclusões do Governo.
876 — Relatório sobre o recenseamento dos empregados africanos na Uganda, Setembro 1952.

Terras (a) Agricultura

- 877 — Agricultura na Uganda.
878 — Relatório da Comissão da Indústria Algodoeira na Uganda, 1948.
— Relatório da Comissão de 1938 sobre o algodão na Uganda.
879 — O tabaco na Uganda.
880 — Relatório do Comité *ad hoc* do Conselho Legislativo encarregado de estudar e elaborar relatório sobre as propostas de reorganização da indústria do café, o projecto de lei sobre a indústria do café e o projecto de lei sobre o café (direitos de exportação).
881 — Relatório do Comité sobre a produtividade agrícola.
882 — Livro branco sobre a mecanização da agricultura africana na Uganda.

Terras (b) Regime de propriedade

- 883 — O regime de propriedade em Buganda.
884 — Regime de propriedade na Uganda.

Terras (c) Recursos

- 885 — Os recursos minerais na Uganda.

Comércio e Mercado

- 886 — Relatório dum Comité "*ad hoc*" sobre o mercado do milho e memorandum do Governo do Protectorado sobre as recomendações do Comité.
887 — Evolução comercial dos africanos.
— Declaração governamental sobre o relatório . . .

Transportes

- 888 — O caminho para o Ocidente.

Finanças Públicas e Política Económica

- 889 — Africanos e o "Income Tax" na Uganda.

TANGANICA

Geral (b) Estudos

- 890 — Resumos estatísticos 1938-1951.
891 — A situação no Tanganica.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 892 — O rendimento nacional do Tanganica.
893 — Relatório do Comité sobre a alta de preços.

População e Demografia

- 894 — A população do Tanganica.
— Informações suplementares sobre a população do Tanganica.

Trabalho

- 895 — Migração da mão de obra numa economia rural.
896 — Inquérito preparatório sobre a situação da mão de obra em 1951.
— Relatório do Comité sobre a mão de obra.
897 — Relatório sobre o recenseamento dos trabalhadores africanos, Julho de 1952.

Terras (a) Agricultura

- 898 — Sukumalândia.
899 — Agricultura no Tanganica.
900 — Relatório sobre a análise do recenseamento por sondagem da agricultura africana, 1950.
901 — A indústria algodoeira 1939-53.

Terras (b) Regime de propriedade

- 902 — Comparação do regime de propriedade entre dez tribus do Tanganica.

Terras (c) Recursos

- 903 — Tanganica (Seus recursos e desenvolvimento).

Comércio e Mercado

- 904 — Relatório dum inquérito sobre o comércio inter-territorial entre o Tanganica e a Rodésia do Norte e a Niassalândia.
905 — Os consumidores africanos na Niassalândia e no Tanganica.

Transportes

- 906 — Breve história dos caminhos de ferro do Tanganica.
907 — Os transportes no Tanganica.
908 — Estudo sobre o desenvolvimento da rede ferroviária da África Central.

Finanças Públicas e Política Económica

- 909 — O território do Tanganica.

Desenvolvimento económico

- 910 — Plano para a mecanização da produção do amendoim na África Oriental e Central.
— Relatório anual e parecer sobre as contas.
— Esquema da cultura do amendoim na África Oriental. Progressos alcançados em fins de Novembro de 1947.

concludes that 'it would be inadvisable to contemplate the establishment of a Central Bank at the moment. . . . Moreover, it is hard to see how a Central Bank could function as an instrument to promote the economic development of the country'. He considers that a Central Bank would be useful when there is 'further development of the indigenous banking system and growth in the financial mechanism. In the meantime he recommends that certain other financial innovations should be considered.

- 958 Nigeria. *Report by Mr. J. B. Loynes on the Establishment of a Nigerian Central Bank, the Introduction of a Nigerian Currency and other Associated Matters*. Lagos. 1957, pp. 40.

This report advocated the establishment of a Central Bank and its proposals were closely followed in the *Central Bank of Nigeria Ordinance, 1958*.

- 959 Rowan, David. 'The native banking boom in Nigeria'. 'L'essor du système bancaire indigène en Nigeria'. *The Banker*. Vol. 97, No. 309, Oct. 1951. pp. 244-249.

A discussion of post-war expansion, the business of African banks, the need for banking legislation, and the scope for official control and guidance. See also, by the same author: 'Banking in Nigeria: a study in colonial financial evolution'. *Ban. Naz. Lavoro Quarterly Review*, No. 22, July-Sept., 1952, pp. 158-175, in which Nigeria is taken to illustrate the process of development of colonial currency and banking systems. The rise of African banks is discussed as suggesting the possible growth of two distinct banking systems.

Commerce and Marketing

- 960 Baldwin, K. D. S. *The Marketing of Cocoa in Western Nigeria. La vente du cacao en Nigeria occidentale*. With special reference to the position of middlemen. London. 1954. pp. 52.

The booklet 'begins with a summary of conditions before the war and of the statutory control during the war from which the Cocoa Marketing Board developed, in order to make some comparisons possible between the present and past marketing systems. It then proceeds to the position of the firms licensed by the Board to purchase on its behalf, the middlemen employed by those firms, and the financial arrangements made for purchasing from the producers. It concludes with some remarks on the remuneration of middlemen'.

- 961 Bauer, P. T., and Yamey, B. S. 'Competition and Prices: a study of Groundnut buying in Nigeria'. 'Concurrence et prix: une étude sur la vente des arachides en Nigeria'. *Economica*. Feb. 1952, pp. 31-43.

'This article collects information of the numbers of groundnut buyers and of prices paid for groundnuts in different regions and centres, and analyses the findings.' It is argued that competition among buyers has secured prices far in excess of the minima laid down for the protection of the peasants.

- 962 Jones, G. I. 'The Beef-Cattle Trade in Nigeria'. 'Le commerce des bovines en Nigeria'. *Africa*. Vol. XVI, No. 1. January 1946, pp. 29-38.

'The export of cattle from the northern to the southern provinces of Nigeria is one of the most important internal exports in the Protectorate and one which offers possibilities of considerable development. It is proposed in

Public Finance and Economic Policy

- 975 Booth, J. D. Livingston. 'Application of the Direct Taxation Ordinance in Eastern Nigeria'. 'Application de l'ordonnance sur le taxation directe en Nigeria orientale'. *J. Afr. Admin.* April 1956, pp. 74-82.
A description of the Nigerian direct taxation Ordinance and a record of the way it has been applied in a part of Eastern Nigeria.
- 976 Cox-George, N. A. 'Fiscal Experiments in Eastern Nigeria'. *Public Finance* Vol. XII, No. 2. 1957, pp. 173-80.
- 977 Hicks, Ursula K. 'The new tax system of Eastern Nigeria. A note on the Eastern Region of Nigeria Finance Law No. 1 of 1956'. 'Le nouveau système d'imposition de Nigeria orientale. Note sur la Loi de Finance No. 1 de 1956 pour la région orientale de Nigeria'. *J. Afr. Admin.* Oct. 1956, pp. 202-5.
A comment which suggests certain ways to improve the new progressive personal income tax.
- 978 Pim, Sir Alan. 'Public Finance'. 'Finances publiques'. Chap. V (pp. 225-279) of *Mining, Commerce and Finance in Nigeria*, ed. M. Perham. London. 1948. pp. xxviii, 386. Bibl. pp. 349-357.
- 979 United Kingdom Parliament. Nigeria. *Report of the Fiscal Commissioner on the Financial Effects of the Proposed New Constitutional Arrangements. Rapport du commissaire aux comptes sur les effets financiers de la nouvelle constitution projetée*. December 1953. Cmd. 9026. London. 1953. pp. 42.
The Commissioner was Sir Louis Chick. He was concerned with the implications for the public finances of the increased powers given to Regional Governments. See also: *Report of the Commission on revenue allocation, Rapport de la commission sur la répartition des revenus*, Lagos, 1951, pp. 185, Diagrams, which makes proposals for division of revenue between Regions and Centre under earlier constitutional arrangements. Part I is a preliminary survey by Sir Sydney Phillipson. Part II is by Prof. J. R. Hicks and discusses the problem in the light of general principles of federal finance. Part III consists of recommendations by both authors. Earlier reports on related subjects: Nigeria. *Administrative and Financial Procedure under the new constitution: financial relations between the Government of Nigeria and the Native Administrations. Procédure administrative et financière prévue par la nouvelle constitution: relations financières entre le Gouvernement de Nigeria et les administrations indigènes*. Report by S. Phillipson, C.M.G. Lagos. 1947. pp. 182. Nigeria. *Apportionment of Revenue and Duties as between the Central Government and Native Administrations. Répartition des revenus et des charges entre le gouvernement central et les Administrations indigènes*. Minute by His Excellency the Governor, Sir Bernard Bourdillon, G.C.M.G., K.B.E. Lagos. 1939. pp. 15. Nigeria. *Report of the Committee appointed by His Excellency the Governor to examine the methods of direct taxation in force in Lagos and the Colony. Rapport du Comité nommé par son Excellence le Gouverneur pour examiner les méthodes de taxation directes en vigueur à Lagos et dans la colonie*. S.P. No. 11 of 1937. Lagos. 1936. pp. 10. The committee was concerned with the effect of unequal incidence of taxation between the Colony and the Protectorate.
- 980 United Kingdom Parliament. Nigeria, *Report of the Fiscal Commission*. July 1958, Cmnd. 481. pp. v, 69.

A report by Sir Jeremy Raisman and Professor R. C. Tress which was adopted by the 1958 Nigerian Constitutional Conference as the basis for the financial arrangements of the Nigerian Federation. See also a discussion of the report 'New Deal for Nigerian Federal Finance' by A. Hazlewood, *Bankers' Mag.* November 1958.

Economic Development

- 981 Baldwin, K. D. S. *The Niger Agricultural Project*. An experiment in African development. Oxford. 1957. pp. xvi, 221.

A study of the Colonial Development Corporation's Niger Agricultural Project. The reasons for failure are analysed and the lessons set out.

- 982 Fadahunsi, S. O. 'Power Development in Nigeria'. 'Le développement de l'énergie en Nigeria'. The Nigeria Society. *Occasional Papers on Nigerian Affairs*. No. 1. London. Oct. 1954, pp. 21-32.

A proposal for developing electric power in Nigeria mainly from hydro-power.

- 983 Hawkins, E. K. 'The Growth of a Money Economy in Nigeria and Ghana'. *Oxford Economic Papers*, Oct. 1958. pp. 339-54.

An attempt is made to indicate the development of the domestic money economy by analysing the behaviour of the supply of money.

- 984 Hawkins, E. K. 'Marketing Boards' and Economic Development in Nigeria and Ghana'. *R. Econ. Studies*, Oct. 1958. pp. 51-62.

An analysis of the financial contributions made by the marketing boards in Nigeria and Ghana to economic development other than through their direct commercial operations.

- 985 Nigeria. *The Economic Programme of the Government of the Federation of Nigeria, 1955-60. Programmes économiques du Gouvernement de la Fédération de Nigeria, 1955-60*. Sessional Paper No. 2 of 1956. Lagos. pp. 75.

This programme for the economic fields within the scope of the Federal Government under the 1954 Constitution acknowledges the stimulus provided by the report of the International Bank Mission to Nigeria and is intended to be equally wide in scope. See also: *First Progress Report on the Economic Programme 1955-60. Premier rapport sur le Programme économique de 1955-60*. Sessional Paper No. 2 of 1957. pp. 34.

- 986 Nigeria, Eastern Region. *Economic Rehabilitation of Eastern Nigeria. Réhabilitation économique de la Nigeria orientale*. Report of the economic mission to Europe and North America. Sessional Paper No. 6 of 1955. Enugu. 1955. pp. 78.

The purpose of the mission was to attract investors to Eastern Nigeria to make contacts for the expansion of trade, commerce and industry and for the development of technical education. The report contains a good deal of general information about the attitude of the Regional Government and includes plans for an Eastern University.

GHANA

General (a) Economic History

- 987 Bevin, H. J. *The Gold Coast Economy about 1880. L'économie de la Gold Coast environ 1880.* Transactions of the Gold Coast and Togoland Historical Society. Vol. II, Part II, Achimota, 1956. pp. 73-86.

Records preserved in the Government Archivists' Office, Accra, form the mainstay of this article which relates to a period just prior to the onset of rapid economic development.

- 988 Bourret, F. M. *The Gold Coast. La Gold Coast.* A survey of the Gold Coast and British Togoland, 1919-1951. 2nd ed. London, 1952. pp. xxi, 248. Bibl. pp. 221-236.

This mainly chronological study includes a good deal on economic matters.

- 989 Swanzy, H. 'A Trading Family in the Nineteenth Century Gold Coast'. 'Une famille de commerçants en Gold Coast au 19^{ème} siècle'. *Transactions of the Gold Coast and Togoland Historical Society*. Vol. II, Part II. Achimota, 1956, pp. 87-120.

A fully documented history of the firm of F. and A. Swanzy and of earlier members of the trading family.

- 990 Wolfson, Freda. 'A Price Agreement on the Gold Coast—the Krobo oil boycott, 1858-1866'. *Economic History R. Histoire économique*. 2nd series, Vol. VI, No. 1, August, 1953, pp. 68-77.

The history of this event is outlined and it is compared with the Gold Coast cocoa hold-up of 1937-38.

General (b) Surveys

- 991 Fortes, M., Steel, R. W., and Ady, P. 'Ashanti Survey, 1945-46 : An experiment in Social Research'. 'Une Enquête chez les Ashanti 1945-46'. *Geographical Journal*, Oct.-Dec., 1947. *Journal de Géographie*. pp. 149-179.

A report on the geographical, anthropological and economic aspects of the survey, indicating the methods used, the difficulties met with and the kind of problems studied.

- 992 Fortes, M. *The Ashanti Social Survey : A Preliminary Report. Enquête sociale chez les Ashanti.* Journal of the Rhodes-Livingstone Institute. Human Problems in British Central Africa, 1948. pp. 1-36.

- 993 Gold Coast : Ministry of Finance. *Economic Survey, 1955. Enquête économique, 1955.* Accra, 1956. pp. iv, 75 and 29 (Statistical appendices).

This was the last in a series of five economic surveys, the first of which related to 1951 and was entitled 'A Survey of some Economic Matters'. The surveys covered all aspects of the Gold Coast economy and much

detailed statistical material was presented. There was special emphasis on public finance as the publication of the surveys coincided with the presentation of the budget. Estimates of capital formation and of the balance of payments were included and the survey for 1955 included statistics relating to the national income. More up-to-date statistics are available in *Digest of Statistics* published periodically by the Office of the Government Statistician, Accra. See also Ghana, *Economic Survey 1957*, Accra, June 1958, pp. v, 62, XVII.

- 994 Hill, Polly, and McGlade, Celia. *Companies and Cocoa-Growing in Akim Abuakwa. Les sociétés et le cacao—La culture du cacao dans le Akim Abuakwa*. Published by University College of Ghana. Dec. 1956.

An account of the main characteristics of land-purchases which have played a large part in the development of Ghana cocoa production.

- 995 Lawson, Rowenna M. 'The Nutritional Status of a Rural Community on the Lower Volta, Gold Coast'. 'Statut nutritionnel d'une communauté rurale de la Basse Volta, Gold Coast'. *Journal of the West African Science Association*. Vol. 3, No. 1. pp. 123-129. Feb. 1957.

Diets of five households were investigated in detail over a period of four months.

Income, Consumption and Capital Formation (b) Standard of Living

- 996 Gold Coast, Office of the Government Statistician. 1953 *Accra Survey of Household Budgets. Enquête sur les budgets familiaux: Accra 1953*. Statistical and Economic Papers No. 2 Accra. Dec. 1953. pp. iv, 62.

The purpose of this survey was to provide information on which to base the index of retail prices. Detailed budgets were obtained for 500 families selected at random from a sample of families with wage-earning heads.

- 997 Gold Coast, Office of the Government Statistician. 1954 *Akuse Survey of Household Budgets. Enquête sur les budgets familiaux: Akuse 1954*. Statistical and Economic Papers, No. 3. Accra. June 1955. pp. iv, 24.

Akuse was one of the towns in the Volta River area which might have been affected by the Volta River Project. Quantities and values of items purchased by 163 families recorded in very great detail. General tables of population and housing are also provided.

- 998 Gold Coast, Office of the Government Statistician. *Sekondi-Takoradi survey of Population and Household Budgets 1955 and Kumasi Survey of Household Budgets and Population 1955. Enquête sur la population et les budgets familiaux, Sekundi-Takoradi 1955 et Enquête sur les budgets familiaux et la population, Kumasi 1955*. Statistical and Economic Papers, Nos. 4 and 5. Accra. March 1956. pp. vii, 47 and viii, 51.

In both cases the surveys consisted of two parts: first an enumeration of a fairly large proportion of the total population and second, a detailed budget

record over a period of one month covering a smaller sample. The extremely detailed results relating to family expenditure patterns and structure, sources of income are preserved in a standard fashion, most tables involving a breakdown by total expenditure on items for home consumption.

Population and Demography

- 999 Hilton, T. E. 'The Population of the Gold Coast'. 'La population de la Gold Coast', included in the *Report of a Geographical Symposium* held at Makerere College, September, 1955, under the auspices of the International Geographical Union. Geographical Publications, Ltd. London 1956. pp. 43-49.

Mainly concerned with changes in distribution and density between 1931 and 1948.

- 1000 Steel, R. W. 'The Population of Ashanti: A geographical analysis'. 'La population Ashanti: analyse géographique'. *Geographical Journal*, 1948, pp. 64-77.

Labour

- 1001 Busia, K. A. *Report on a Social Survey of Sekondi-Takoradi. Rapport sur une enquête sociale de Sekondi-Takoradi*. London, 1950. pp. 164. Map.

The report includes a chapter on 'Occupations and Earnings'.

- 1002 Davison, R. B. 'Labour Relations and Trade Unions in the Gold Coast'. 'Les relations avec la main d'œuvre et les syndicats de Gold Coast.' *Industrial and Labour Relations Review*. 1954.

- 1003 Davison, R. B. *Migrant Labour in the Gold Coast. La main d'œuvre migrante en Gold Coast*. A pilot survey. Achimota, 1954. pp. 41 (duplicated).

The survey is based on interviews carried out at an important ferry river-crossing. Information was sought on the flow of wage-earners, their characteristics, age, tribe, etc., the conditions of the journey and type of employment.

- 1004 Heigham, J. B. 'Industrial relations in the Gold Coast'. 'Les relations industrielles en Gold Coast'. Inter-African Labour Institute *Bulletin*, Nov. 1955, pp. 8-24.

A survey by the Deputy Commissioner of Labour.

- 1005 Roper, J. I., and Davison, R. B. *The Labour and Trade Union Ordinances of the Gold Coast. La législation sur la main d'œuvre et les syndicats en Gold Coast*. University College of the Gold Coast, African Affairs Pamphlets, No. 15. London n.d. (1951-2?). pp. 19.

The pamphlet summarises the five main ordinances affecting workers and managements and gives a brief introductory comment and makes suggestions.

Land (a) Agriculture

- 1006 Beckett, W. H. *Akokoaso. Akokoaso*. A survey of a Gold Coast village. London School of Economics, Monographs on Social Anthropology, No. 10. London. 1944. pp. 95.

A classic survey of a cocoa town in Akim Kotopu carried out between 1932 and 1935. Subjects covered include occupations, food supply, indebtedness, land tenure, cocoa production, farm acreages and costs of production and earnings. See also 'Debt in Africa' by H. S. Booker, *Afr. Aff.* April 1948, pp. 141-149, which further analyses Mr. Beckett's statistics.

- 1007 Beckett, W. H. *Koransang: A Gold Coast Cocoa Farm. Koransang: Une ferme cacaoyer en Gold Coast*. Government Printing Department, Accra, 1945, pp. 24.

The history of a large farm of over 100 acres. The farmer had kept complete records of acreage under cocoa and production from 1904 until 1936-39 when the survey was conducted. The author's aims were to compare such a large farm with the small farms at Akokoasa and to compute costs of harvesting, etc., on an ordinary farm rather than an experimental station.

- 1008 Byles, L. A. 'Trends in the Production and Consumption of Raw Cocoa'. 'Les tendances de la production et de la consommation du cacao brut'. Cocoa Conference. London. 1951.

The statistics quoted were submitted to competent authorities for verification in all the countries principally concerned.

- 1009 F.A.O. *Cacao: A Review of Current Trends in Production, Price and Consumption. Le Cacao: examen des tendances actuelles de la production, des prix et de la consommation*. F.A.O. Commodity Series, November 1955. See Africa—General. Land (a) Agriculture.

Presents statistics not available elsewhere and includes a long chapter on 'Outlook in Africa'.

- 1010 Gold Coast, Office of the Government Statistician. *Agricultural Statistical Survey of South-East Akim Abuakwa, 1952-53. Enquête statistique agricole dans le Sud-ouest de Akim Abuakwa*. Statistical and Economic Papers, No. 1, Accra. 1953. pp. vi, 40.

This sample survey produced estimates of population, agricultural production, consumption, and 'exports from the area' and other information on the agricultural economy of the district.

- 1011 Hill, Polly. *The Gold Coast Cocoa Farmer. Le planteur de cacao en Gold Coast*. A preliminary survey. London, 1956. pp. viii, 139. Map, Bibl. pp. 138-9.

This book is a collection of separate socio-economic studies of the cocoa farmer. Topics include the pledging of cocoa farms, the employment of labourers and cocoa farmers' income and expenditure.

- 1012 Hill, Polly. *Obomfo-Densua: A Company of Cocoa Farmers. Obomfo-Densua: une société des planteurs de cacao*. Economics Research Division of the University of Ghana, Cocoa Research Series No. 9, pp. 30.

An account of the history and present position of a group (or company) of cocoa farmers which bought land in Akim Abuakwa in about 1906. The work was based on Department of Agriculture records which provide full particulars of present-day acreages and farm ownership.

- 1013 Hill, Polly. *Adidiso: A Company of Cocoa Farmers. Adidiso: une société des planteurs de cacao*. Economics Research Division of the University of Ghana, Cocoa Research Series No. 10, pp. 18.

An account of the history and present position of a group (or company) of cocoa farmers which bought land in Akim Abuakwa in about 1906. The work was based on Department of Agriculture records which provide full particulars of present-day acreages and farm ownership.

- 1014 Hill, Polly. *The Boah Family of Cocoa Farmers. La famille Boah des planteurs de cacao*. Economics Research Division of the University of Ghana, Cocoa Research Series No. 11, pp. 7.

An account of the history and present position of a group (or company) of cocoa farmers which bought land in Akim Abuakwa in about 1906. The work was based on Department of Agriculture records which provide full particulars of present-day acreages and farm ownership.

- 1015 Hill, Polly. *The Nankese-Shai Company of Cocoa Farmers. La société Nankese-Shai des planteurs de cacao*. Economics Research Division of the University of Ghana, Cocoa Research Series, No. 12, pp. 13.

An account of the history and present position of a group (or company) of cocoa farmers which bought land in Akim Abuakwa in about 1906. The work was based on Department of Agriculture records which provide full particulars of present-day acreages and farm ownership.

- 1016 Information Services Department, Accra. *Golden Harvest: The story of the Gold Coast Cocoa Industry, 1953. La Golden Harvest: Histoire de l'industrie du cacao en Gold Coast, 1953*.

A popular publication containing historical and other material not readily available elsewhere.

- 1017 Moss, A. E. 'The Age of Gold Coast Trees and Long-Term Production Prospects'. 'L'âge des cacaoyers de Gold Coast et les perspectives à longue échéance de la production.' *Cocoa Conference*, London. 1955.

On the basis of information about the age of cocoa trees collected in the course of the swollen shoot disease survey since 1943, it is concluded that for a good many years increasing yields from young cocoa farms should more than counteract declining yields through old age.

- 1018 O.E.E.C. *Cocoa. Le cacao*. Paris, 1956. See Africa—General : Land (a) Agriculture.

Land (b) Tenure

- 1019 Gold Coast, Lands Department. *Report on a preliminary survey of land tenure in the Volta River Basin. Rapport sur une enquête*

préliminaire sur la tenure foncière dans le Bassin de la Rivière Volta.
Part I, Accra, 1955.

- 1020 Gold Coast, Lands Department. *Gold Coast Land Tenure. La tenure foncière en Gold Coast.* Vols. I-VI by R. J. H. Pogucki, Assistant Commissioner of Lands. Accra. 1955-57.

Much background information on economic matters is contained in these six handbooks. The first three volumes relate respectively to the customary law of Northern, Adangme and Ga peoples; the fourth volume 'Accra 1826-1954' is a map supplement to the third volume; the fifth is a handbook of main principles of rural land tenure; and the sixth is entitled 'General Principles of Land Tenure in Ghana'.

Industry

- 1021 Gold Coast. *Report on Industrialisation and the Gold Coast. Rapport sur l'industrialisation et la Gold Coast.* By Professor W. A. Lewis. Accra, 1953. pp. vii, 23.

The report discusses general problems of industrialisation such as those of ownership and management and government aid, and considers what manufacturing industries are most likely to succeed in the Gold Coast.

- 1022 Gold Coast. *Development of the Volta River Basin. Développement du bassin de la Volta.* (A Statement by the Government of the Gold Coast on the Volta River Project and related matters.) Government Printing Dept., Accra. 1952. pp. 11.

The scheme is briefly examined from many angles.

- 1023 United Kingdom Parliament. *Volta River Aluminium Scheme. Le Project d'extraction de l'aluminium sur la Volta.* Cmd. 8702. London 1952. pp. 22.

This White Paper sets out the original proposals to establish large-scale aluminium production based on power from the Volta River.

- 1024 Volta River Project. *Le Projet de la Volta. Report of the Preparatory Commission. Rapport de la Commission préparatoire.* H.M.S.O. 1956. pp. 135.

The Project as outlined in the U.K. White Paper, Cmd. 8702, 1952, envisaged a partnership between the Gold Coast and U.K. governments, Aluminium, Ltd., of Canada, and the British Aluminium Co. for the purposes of large-scale aluminium production in Ghana using power from the River Volta. This Report by the Commissioner, Sir Robert Jackson, is concerned with Technical Aspects and Human Factors, the Effects of the Dam and the Lake, Financial and Economic Aspects and Other Factors, which could influence the Project. One of the six general conclusions of the report is that the Project is technically sound and could be carried out successfully.

- 1025 Volta River Project, Vol. II. *Appendices to the Report of the Preparatory Commission. Annexes au Rapport de la Commission Préparatoire.* H.M.S.O. 1956. pp. vii, 475.

Sixteen appendices relate to many matters including resources of manpower and materials needed for the project and financial and economic aspects.

- 1026 Volta River Project, Vol. III. *Engineering Report to the Preparatory Commission. Rapport Soumis par les ingénieurs à la Commission préparatoire.* By Sir William Halcrow and Partners. H.M.S.O. 1956.

This massive volume, of interest mainly to engineers, includes a General Bibliography of the Volta River Project which includes 65 publications or sources of information.

Money, Banking and Finance

- 1027 Gold Coast. *Report by Sir Cecil Trevor, C.I.E., on Banking Conditions in the Gold Coast and on the Question of setting up a National Bank. Rapport de Sir Cecil Trevor, C.I.E. sur les conditions bancaires en Gold Coast et sur la question de la création d'une Banque Nationale.* Accra. 1951. pp. 64.

The report recommends the establishment of a semi-government bank to be conducted on commercial lines and a number of other financial innovations. It opposes the establishment of a fully-fledged Central Bank. See also, David Rowan, 'Banking adaptation in the Gold Coast: A critique of the recent report by Sir Cecil Trevor, C.I.E.' *S. Afr. J. Econ.*, Vol. 20, No. 14, Dec. 1952, pp. 345-365, which suggests an alternative way of adapting the banking structure.

- 1028 Williams, J. W. 'State Banking in the Gold Coast'. 'Les opérations bancaires gouvernementales en Gold Coast'. *The Banker*, March 1957. pp. 171-175.

A survey of the operations of the government 'commercial bank' which was established in 1953.

Commerce and Marketing

- 1029 Bauer, P. T., and Paish, F. W. 'Fluctuations in Incomes of Primary Producers'. 'Fluctuations des revenus des producteurs primaires'. *Economic Journal*, December 1952.

A description of the working of the West Africa Statutory Marketing Boards with criticisms of their pricing policy and proposals for change. Much of the evidence is drawn from the Cocoa Marketing Board of Ghana. This article was strongly criticised by: P. Hill, *Economic Journal*, June 1953, P. Ady, *Economic Journal*, September 1953, and B. M. Niculescu, *Economic Journal*, December 1954.

All these writers produced evidence on the working of statutory marketing which throws fundamental doubt on the analysis presented by Messrs. Bauer and Paish (but see also their reply: *Economic Journal*, December, 1954).

- 1030 United Africa Company Limited. 'What cocoa means to the economy of the Gold Coast'. 'Ce que signifie le cacao pour l'économie de la Gold Coast'. *Stat. and Econ. R.* No. 2, September 1948. pp. 1-28.

An introductory section gives a general picture of the cocoa industry and is followed by a survey of the place of cocoa in the Gold Coast economy largely devoted to the marketing process.

Transport

- 1031 United Africa Company Limited. 'Ferries in the Gold Coast'. 'Les bacs de Gold Coast'. *Stat. and Econ. R.* No. 13. March 1954. pp. 49-58.

The article describes the working of the ferries, the financial arrangements for their operation and their economic functions.

External Trade and Finance

- 1032 Rudd, Anthony. 'Ghana and the Sterling Area'. 'Ghana et la zone sterling'. *The Banker*. March 1957. pp. 166-171.

A brief outline of the Ghana economy with particular emphasis on the effect of independence on the sterling area.

Public Finance and Economic Policy

- 1033 Hazlewood, Arthur. 'Ghana's Finances'. 'Les finances de Ghana'. *Bankers' Mag.* April 1957. pp. 311-330.

A survey of the course of the Gold Coast's finances over the past few years and an attempt to assess Ghana's financial situation at the outset of her independent career.

Economic Development

- 1034 Apter, David E., 'Some economic factors in the political development of the Gold Coast'. 'Quelques facteurs économiques du développement politique de la Gold Coast'. *J. Econ. Hist.*, 1954. pp. 409-427.

The author discusses whether it is 'possible for an underdeveloped area to construct democratic parliamentary organs... simultaneously with the pursuit of rapid economic development.'

- 1035 Hawkins, E. K. 'The Growth of a Money Economy in Nigeria and Ghana'. See : *Nigeria. Economic Development*.

- 1036 Hawkins, E. K. 'Marketing Boards and Economic Development in Nigeria and Ghana'. See : *Nigeria. Economic Development*.

- 1037 Lawson, R. M. 'Ghana in Economic Transition'. 'L'Evolution économique au Ghana'. *South African Journal of Economics*, June 1957. pp. 103-14.

- 1038 Seers, Dudley, and Ross, C. R. *Report on the financial and physical problems of development in the Gold Coast. Rapport sur les problèmes financiers et physique du développement en Gold Coast*. Accra, 1952. pp. iii, 172, 63.

A survey of the essential features of the economic structure and of the recent economic history of the Gold Coast, with an analysis of inflationary forces, financial problems and physical limitations to development. Against this background the technique of planning and the development plan are examined. Appendices contain estimates of national income and other statistical material.

- 1039 Steel, R. W. 'The towns of Ashanti : A geographical study'. 'Les villes de Ashanti : étude géographique'. *Compte Rendu* du XVI^e Congres International de Geographie, Lisbonne, 1949. pp. 81-93.
A survey of some of the causes and problems of urban development.

CENTRAL AFRICA—GENERAL

General (b) Surveys

- 1040 Burrows, R. *The Development of Southern Africa. Le Développement de l'Afrique australe*. See: Africa—General. General (b) Surveys.

- 1041 Federation of Rhodesia and Nyasaland. *Economic Report 1954. Rapport économique pour 1954*. Presented to the Federal Assembly by the Minister of Finance. C. Fed. 8. Salisbury. pp. 52. Map.

The report which was prepared as a background to the budget begins with a general note on the 'economic background' and then surveys in turn the various sectors of the economy—population, agriculture, mining, manufacture, transport, power, external trade, balance of payments and national income. See also subsequent issues.

- 1042 Thompson, C. H., and Woodruff, H. W. *Economic Development in Rhodesia and Nyasaland. Développement économique en Rhodésie et Nyassaland*. London. 1954. pp. 205. Bibl. pp. 201–2.

The authors believe that the creation of the Federation of Rhodesia and Nyasaland made it 'a good time to make some study of the past economic history of these territories and to attempt an assessment of their present position'. 'Three themes recur constantly throughout this book. They are the need for capital, the need for immigrant skill and experience and the need to raise the low productivity of the African'.

- 1043 United Kingdom Parliament. *Rhodesia-Nyasaland Royal Commission Report. Rapport de la Commission Royale Rhodésie-Nyassaland*. Cmd. 5949. London. 1939, pp. x, 283. Maps.

The report includes an economic and financial survey of the territories. See also a review article. 'Some observations on the Rhodesia-Nyasaland Royal Commission Report' by S. Herbert Frankel, *S. Afr. J. Econ.* Vol. 7. No. 2. June 1939. pp. 198–206.

- 1044 United Kingdom Parliament. *The British Territories in East and Central Africa 1945–1950. Les territoires britanniques d'Afrique orientale et central 1945–1950*. Cmd. 7987. See: East Africa—General. General (b) Surveys.

- 1045 United Kingdom Parliament. *Central African Territories: Geographical, Historical and Economic Survey. Les territoires d'Afrique centrale: enquête géographique, historique et économique*. Cmd. 8254. London. 1951. pp. 47.

In this memorandum, which was prepared by the Conference on Closer Association in Central Africa, a brief outline of geography and history is followed by a survey of such matters as physical resources, population, national income, external trade and payments, currency and finance and transport. There is a number of statistical appendixes.

Income, Consumption and Capital Formation

- 1046 Deane, Phyllis. *Colonial Social Accounting. Comptabilité sociale coloniale*. The National Institute of Economic and Social Research, Economic and Social Studies, XI. Cambridge. 1953. pp. xv, 360. Plates.

This volume is the completed study of which Miss Deane's *The Measurement of Colonial National Incomes. Estimation des revenus nationaux coloniaux*. An experiment. (N.I.E.S.R. Occasional Papers XII, Cambridge 1948) was an interim report. While the earlier volume dealt with Northern Rhodesia, Nyasaland and Jamaica, the final study deals only with the first two territories. But it has, in addition, a group of four chapters describing experiments in economic surveying of the rural communities. Appendices (pp. 230-342) contain the sources of the estimates and 'a note and bibliography on village economic surveying in Central Africa'.

- 1047 Irvine, A. G. 'The preparation of National Finance Accounts in Under-developed Economies (with special reference to Rhodesia and Nyasaland)'. 'La préparation des comptes financiers nationaux dans les économies sous-développées'. *Econ. J.* June 1955. pp. 271-83.

'The purpose of the National Finance Accounts is to illustrate the relationships between the financial system and the rest of the economy'. The author argues that this is of great importance in developing countries and presents Finance Accounts for Central Africa in 1952.

- 1048 Irvine, A. G. *The Balance of Payments of Rhodesia and Nyasaland. La Balance des Paiements des Rhodésies et du Nyassaland*. 1945-54. Oxford U.P. 1959.

Examines Balance of Payments of Southern Rhodesia, Northern Rhodesia and Nyasaland, 1945-53 and Federal Area 1945-54.

- 1049 Shaul, J. R. H. *National Income and Social Accounting. Revenu national et comptabilité sociale*. 1950. pp. 54-63.

Comments on the meeting of the International Association for Research on Income and Wealth in Cambridge, 1949.

Population and Demography

- 1050 Brelsford, W. V. *Fishermen of the Bangweulu Swamps. Les pêcheurs des marais de Bangweulu*. Rhodes-Livingstone Papers No. 12. 1946.

Deals with fishing economy of Unga Tribe. Details on budgets of fishermen and marketing of fish.

- 1051 Central African Statistical Office. 'Some problems of sampling African Population Characteristics'. 'Quelques problèmes de sondage des caractéristiques de la population africaines'. World Population Conference. 1954. XXI. 7.

- 1052 Central African Statistical Office. 'Statistical Research and African Vital Statistics'. 'Recherches statistiques et statistiques démographiques africaines'. *Central African Journal of Medicine. Journal médical de l'Afrique centrale*. March 1955.

- 1053 Central African Statistical Office. 'Sampling Surveys in Central Africa'. 'Enquête par sondages en Afrique centrale'. *Journal of the American Statistical Association*. June 1947.
- 1054 Central African Statistical Office. 'Notes on the problem of sampling African Population'. 'Notes sur le problème de l'échantillonnage de la population africaine'. United Nations Statistical Commission, Sub-Commission on Sampling. *Third Session*. Ref. E.CNS Sub 1/W.L.O.
- 1055 Central African Statistical Office. 'Designing African Demographic Sample Surveys in Central Africa'. 'Mise au point des enquêtes démographiques par sondages chez les Africains d'Afrique centrale'. *Central African Journal of Medicine*. May 1955.
- 1056 Jones, J. D. Rheinallt. 'The effects of Urbanisation in South and Central Africa'. 'Les effets de l'urbanisation en Afrique australe et centrale'. *Afr. Aff.* Vol. 52. No. 206. January 1953. pp. 37-44.
After analysing the different stages of urbanisation, the author examines its economic and social effects.
- 1057 *Journal of African Administration*. 'Urban problems in East and Central Africa'. 'Problèmes d'urbanisation en Afrique Australe et Centrale'. See: East Africa—General. Population and Demography.
- 1058 Milbank Memorial Fund. *The Interrelations of Demographic, Economic and Social Problems in Selected Underdeveloped Areas. Interrelations des problèmes démographiques, économique et sociaux en territoires sous-développés*. New York, 1954, pp. 200.
A collection of papers on demographic matters in Japan, Taiwan, Puerto Rico, India, Ceylon, Burma and Central Africa.

Labour

- 1059 Harrison, A. Royden. 'African Skill in Darkest Africa'. 'Le travailleur spécialisé africain en Afrique centrale'. *Optima*. Vol. 1. No. 1. June 1951. pp. 16-22.
A survey of experience in Central Africa showing the ability of Africans to become skilled workers.
- 1060 Niddrie, David. 'The Road to Work. A survey of the influence of Transport on Migrant Labour in Central Africa'. 'La rouie du Travail Enquête sur l'influence des transports sur la main d'oeuvre migrante en Afrique centrale'. *Human Problems in British Central Africa*. The Rhodes-Livingstone Journal, XV, 1954. pp. 31-42.
A suggestion by a geographer of the need for more study of the actual movement of migrant labour to and from places of employment.
- 1061 Oppenheimer, H. F. 'Industrial Relations in a Multi-racial Society'.

'Les relations industrielles dans une société multiraciale'. *Afr. Aff.* October. 1956. pp. 313-9.

This paper by the deputy-chairman of the Anglo-American Corporation deals with the situation in the Union of South Africa and the Rhodesia Federation.

Land (a) Agriculture

- 1062 Central African Statistical Office. 'Planning African Agricultural Surveys'. 'Mise au point d'enquêtes agricoles en Afrique'. F.A.O. Ref. ATCA S/C. 7-11.

Four supplementary lectures at African Training Centre for Agricultural Statistics.

- 1063 Federation of Rhodesia and Nyasaland. *Agricultural Policy in the Federation of Rhodesia and Nyasaland. Politique agricole de la Fédération des Rhodésies et du Nyassaland*. Report to the Federal Minister of Agriculture by the Federal Standing Committee on Agriculture Production in collaboration with Professor Sir Frank Engledow, C.M.G., F.R.S. C.Fed.77. 1958. pp. 88. Map.

- 1064 Shaul, J. R. H. 'An African Agricultural Sample Survey in Central Africa in 1955'. 'Une enquête agricole par sondage en Afrique centrale en 1955'. Proceedings, 29th Session, International Institute of Statistics.

- 1065 United Kingdom Colonial Office. East African Rice Mission. *Report on Rice production in the East and Central African Territories 1948. Rapport sur la production rizicole dans les territoires de l'Afrique Orientale et centrale en 1948*. See: East Africa—General. Land (a) Agriculture.

- 1066 United Kingdom Colonial Office. *Report on Tobacco. Rapport sur le Tabac*. With particular reference to the prospects of increased production in Central and East Africa. By S. S. Murray, M.B.E. Colonial Research Publications. No. 4. London. 1949. pp. 99.

The report surveys the situation in the Central and East African territories, following a section on 'General Considerations', and makes recommendations for fostering production for the U.K. market.

- 1067 United States Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations. *Trends in South and East Africa affecting United States Trade in Tobacco. Tendances affectant le commerce du tabac entre l'Afrique australe et orientale et les Etats Unis*. See: East Africa—General. Land (a) Agriculture.

Land (c) Resources

- 1068 United Kingdom Colonial Office. *Report on the water resources of . . . Northern Rhodesia, the Nyasaland Protectorate . . . Rapport sur les ressources en eau de . . .* By Frank Debenham. See: British Africa—General. Land (c) Resources.

Industry

- 1069 Anderson, Duncan L. 'Kariba Hydro-Electric Power for Central African Development'. 'L'énergie hydro-électrique de Kariba dans le développement de l'Afrique centrale. *Optima*. June 1956. pp. 37-43.
A survey of the scheme by the Chairman of the Federal Hydro-Electric Board.
- 1070 Bradford, G. 'Electric Power for the Future Economic Development of the Rhodesias'. 'L'énergie électrique dans le développement économique futur des Rhodésies'. *Optima*. Vol. 3. No. 2. June 1953. pp. 8-13.
A past President of the South African Institute of Mechanical Engineers discusses the electrical power projects in the Rhodesias in relation to the economic development of the territories.
- 1071 Central African Council. *Report on the Kariba Gorge and the Kafue River Hydro-Electric Projects. Rapport sur les projets hydro-électriques des gorges de Kariba et de la Rivière Kafue*. By the Inter-territorial Hydro-Electric Power Commission. Salisbury. May 1951. pp. vi, 6, vi, 32. Diagrams.
The report is largely technical but includes material on matters of economic interest such as the estimated growth of the demand for electric power and the cost of the scheme.
- 1072 Federation of Rhodesia and Nyasaland. *The Hides, Skins, Tanning and Leather Industries of the Federation of Rhodesia and Nyasaland*. Report by the Federal Committee of Enquiry appointed by the Minister of Commerce and Industry. C.Fed.63. Salisbury. 1957. pp. 88.
- 1073 West, John H. 'Electricity supplies in the Federal Area of Central Africa'. 'Alimentation électrique de la zone fédérale de l'Afrique centrale'. *S. Afr. J. Econ.* June 1954, pp. 233-47.
The paper 'brings together such facts as are generally known about present and future electricity supplies'.

Money, Banking and Finance

- 1074 Grafftey-Smith, A. P. 'A Central Bank for the Federation'. 'Une banque centrale pour la Fédération'. *Optima*. September 1956. pp. 83-6.
The author, who is first Governor of the Bank of Rhodesia and Nyasaland, explains the steps which led to the founding of the bank, and in describing the working of the bank shows how it will differ from other central banks.
- 1075 Henry, James A. *Sixty Years North of the Limpopo. Soixante ans au nord du Limpopo*. The story of the coming of the Standard Bank to Rhodesia and Nyasaland, with some account of its early days there. Standard Bank of South Africa Limited. 1953. pp. 45. Plates.
An account of the foundations of banking in the territories by one of the bank's officials.

- 1076 Newlyn, W. T. 'Central Bank for Central Africa'. 'Une banque centrale pour l'Afrique centrale'. *Bankers' Mag.* June 1956. pp. 527-30.

The object of the article is to set out the powers given by legislation to the newly established Bank of Rhodesia and Nyasaland and to comment on them in the light of monetary conditions in the Federation.

- 1077 Richards, B. C. J. 'The Operations of the Bank of Rhodesia and Nyasaland'. 'Les opérations de la banque de Rhodésie et du Nyassaland'. *South African Bankers' Journal*. Vol. LIII. No. 6. 1956. pp. 198-201.

Review of present and future operations of the Bank.

Commerce and Marketing

- 1078 United Kingdom Board of Trade. *The African Native Market in the Federation of Rhodesia and Nyasaland. Le marché indigène africain dans la Fédération de la Rhodésie et du Nyassaland*. A Report of the Central African Native as Consumer. Prepared by the United Kingdom Trade Commissioner, Salisbury. London. 1954. pp. 35.

The report gives a picture of African earnings and buying habits. It describes the channels of distribution and the effect of advertising.

Co-operative Societies

- 1079 West, J. H. 'The Co-operative Movement in the Federation of Rhodesia and Nyasaland'. 'Le Mouvement Coopératif dans la Fédération des Rhodésies et du Nyassaland'. *S. Afr. J. Econ.*, March 1957. pp. 41-56.

A survey of co-operative development in each of the three territories constituting the Federation.

Transport

- 1080 Frankel, S. Herbert. *Interim Report by Professor S. Herbert Frankel on the Rhodesia Railways. Rapport intérimaire du Prof. S. Herbert Frankel sur les chemins de fer de Rhodésie*. 1943. pp. v, 40.

The report is largely concerned with railway finance, policy and legislation. See also a comment on the report by W. B. Dawson, *S. Afr. J. Econ.* Vol. 11. No. 4. December 1943. pp. 287-293.

- 1081 United Kingdom Colonial Office. *Report on Central African Rail Link Development Survey. Rapport d'enquête sur le développement du réseau ferré en Afrique centrale*. By Overseas Consultants, Inc., New York, and Sir Alexander Gibb & Partners, Westminster. Vol. 1. pp. xv, 67. Maps. Vol. 2. pp. x, 184. Bibl. pp. 181-4. June 1952.

The survey was concerned with the question of linking the Central and East African railways systems. The report amounts to an economic survey designed to study the possible development of the areas concerned and the traffic likely to accrue. The report therefore contains much information of economic interest particularly on Northern Rhodesia, Nyasaland and Tanganyika.

Public Finance and Economic Policy

- 1082 Federation of Rhodesia and Nyasaland: Commissioner of Taxes. *Report of Commission of Enquiry. Rapport de la Commission d'enquête.* (C Fed. 27) Salisbury. 1956.

An investigation into the workings of the Income Tax Act, 1954, and the Territorial Surcharge Tax, 1954.

- 1083 United Kingdom Parliament. Southern Rhodesia, Northern Rhodesia and Nyasaland. Draft Federal Scheme. *Report of the Fiscal Commission. Rapport de la Commission Fiscale.* Cmd. 8672. London. 1952. pp. 31. Map.

The commission was concerned with such matters as the distribution of expenditure and of revenue between Federal and Territorial Governments. The report sets out recommendations. The Chairman of the commission was Sir Jeremy Raisman.

Economic Development

- 1084 Briey P. de. 'Industrialisation and Social Problems in Central Africa'. 'Industrialisation et Problèmes Sociaux en Afrique centrale'. *Int. Lab. R.* Vol. LXIII. No. 5. May 1951. pp. 475-506.

The article surveys the social and economic background, examines the social problems arising from the creation of a wage-earning class, migratory labour and the desertion of the countryside and the deterioration of the soil in Central Africa, and describes the efforts being made to mitigate them. The term 'Central Africa' in this article relates to British East and Central Africa and the High Commission Territories, Mozambique, Angola, Belgian Congo and a large part of French Africa.

- 1085 Mason, Philip. 'Development Plans for the Federation of Rhodesia and Nyasaland'. 'Plans de développement pour la Fédération de la Rhodésie et du Nyassaland'. *Civilisations.* No. 3. 1956. pp. 341-54.

The Federal Plan and those of each territory are outlined and character and significance discussed.

International Economics

- 1086 Lefebvre, G. *Commercial Relations between the Belgian Congo and the two Rhodesias.* Les Relations Commerciales entre le Congo Belge et les deux Rhodésies. Leopoldville, 1945. pp. 129. Bibliography.

Examines the economy of the two Rhodesias and their commercial relationships with the Belgian Congo.

NORTHERN RHODESIA

General (b) Surveys

- 1087 Gluckman, Max. *Economy of the Central Barotse Plain. Economie de la plaine centrale de Barotse.* The Rhodes-Livingstone Papers. No. 7. Livingstone. 1941. pp. xiii, 130.

The final chapter (vi) entitled 'The Sociological Problems of Modern Lozi Economy' deals with relations with the outside world, the use of money and related questions.

- 1088 Northern Rhodesia. *Final Report of the Commission of Enquiry into the Cost of Living. Rapport final de la Commission d'enquête sur le coût de la vie*. Lusaka. 1950. pp. xi, 299. Maps. Tables.

The report contains a good deal of information on various aspects of the Northern Rhodesian economy.

Income, Consumption and Capital Formation

- 1089 Central African Statistical Office. *The National Income and Social Accounts of Northern Rhodesia, 1945-1949. Revenu national et comptabilité sociale de la Rhodésie du Nord*. Salisbury. 1950. pp. 80 (Dupl.)

This is the first official report on the national income and social accounts (including balance of payments) of Northern Rhodesia. Estimates for later years appear in the *Northern Rhodesia Economic and Statistical Bulletin*, published by the Central African Statistical office. See a review article of this report by A. G. Irvine, *S. Afr. J. Econ.* September 1950. pp. 307-318. See also subsequent reports and articles.

- 1090 Moore, R. J. B. 'Native wages and standard of living in Northern Rhodesia'. 'Les salaires des indigènes et le niveau de vie en Rhodésie du Nord'. *African Studies*. Vol. 1. No. 2. June 1942. (Being the continuation of *Bantu Studies*, which ended with Vol. 15, No. 4. December 1941.) pp. 142-148.

The article discusses the changing needs of Africans and their ability to satisfy them.

- 1091 Thomson, Betty P. *Two Studies in African Nutrition. Deux Etudes sur la nutrition*. An urban and a rural community in Northern Rhodesia. The Rhodes-Livingstone Papers. No. 24. 1954. pp. 64. Map.

The urban study includes an analysis of patterns of expenditure on food.

- 1092 Turner, E. L. B., and Turner, V. W. 'Money economy among the Mwinilunga Ndembu: a study of some individual cash budgets'. 'L'économie monétaire chez les Mwinilunga Ndembu: étude de quelques budgets individuels'. *Human Problems in British Central Africa*, XVIII (The Rhodes-Livingstone Journal). 1955. pp. 19-37.

In the course of fieldwork the authors 'became increasingly impressed by the extent to which money economy was replacing the traditional economy of barter and exchange'. They carried out a small survey of cash budgets 'in order to discover the sources of the cash income and obtain some idea of the pattern of expenditure'.

Population and Demography

- 1093 Central African Statistical Office. *Report on the 1950 Demographic Sample Survey of the African Population of Northern Rhodesia. Rapport*

sur l'enquête démographique par sondage effectuée en 1950 sur la population africaine de la Rhodésie du Nord. Compiled in the Central African Statistical Office, Salisbury. April 1952. pp. 43 (Duplicated).

The sample survey was the first attempt to determine on a large scale the vital statistics of Northern Rhodesia. See also *Central African Journal of Medicine*. November 1955.

- 1094 McCulloch, M. *A Social Survey of the African Population of Livingstone. Enquête sur la population africaine de Livingstone.* The Rhodes-Livingstone Papers. No. 26. 1956. pp. x, 82. Bibl. pp. 81-2. Map.

One chapter of the survey is devoted to 'Occupations, Earnings and Education'.

- 1095 Mitchell, J. Clyde. 'A note on the urbanisation of Africans on the copperbelt'. 'Note sur l'urbanisation des Africains dans le "Copperbelt"'. *Human Problems in British Central Africa*. The Rhodes-Livingstone Journal XII. 1951. pp. 20-27.

A brief report of a field study into various aspects of urbanisation which includes replies of Africans on the reasons for their coming to the towns.

- 1096 Mitchell, J. C. 'An Estimate of Fertility among Africans on the Copperbelt of Northern Rhodesia'. 'Evaluation de la fertilité chez les Africains du "Copperbelt" de la Rhodésie du Nord'. *Human Problems in British Central Africa*, 1953. XIII. pp. 18-29.

- 1097 Mitchell, J. C. 'Urbanisation, Detribalisation and Stabilisation: A Problem of Measurement and Definition'. 'Urbanisation, détribalisation et stabilisation: un problème de mesure et de définition'. *Social Implications of Industrialisation and Urbanisation in Africa South of the Sahara*. pp. 693-711. UNESCO. 1956.

Examines methods of measuring stability and gives otherwise unpublished material for Northern Rhodesian towns.

Labour

- 1098 Ballegeer, L. 'Northern Rhodesian legislation concerning workmen's Compensation for Industrial Accidents.' 'La législation de la Rhodésie du Nord en matière des réparations des dommages résultant des accidents de travail des indigènes.' *Bulletin du C.E.P.S.I.* (Elisabethville) 1946-47. pp. 31-34.

- 1099 Hochschild, Harold K. 'Labour relations in Northern Rhodesia'. 'Les relations du travail en Rhodésie du Nord.' *The Annals*. July 1956. pp. 43-9.

A survey of recent developments in the copper mines.

- 1100 I.L.O. The position of native mineworkers in Northern Rhodesia. La situation des mineurs indigènes en Rhodésie du Nord. *Industry and Labour*, X. pp. 414-416. 1953.

- 1101 Lewin, Julius. *The Colour Bar in the Copperbelt. La discrimination raciale dans le 'Copperbelt'*. South African Institute of Race Relations. Johannesburg. 1941. pp. 20.

The pamphlet is concerned with labour problems and the industrial colour bar.

- 1102 Mitchell, J. Clyde. 'The distribution of African labour by area of origin on the copper mines of Northern Rhodesia'. 'La répartition de la main-d'oeuvre africaine par région d'origine dans les mines de cuivre de Rhodésie du Nord'. *Human Problems in British Central Africa*, XIV. (The Rhodes-Livingstone Journal.) 1954. pp. 30-6.

The statistics are analysed to show that labour from certain areas tends to be concentrated on certain mines and possible reasons for this are examined.

- 1103 Moore, R. J. B. *These African Copper Miners. Les mineurs des mines de cuivre africaines*. A study of the Industrial Revolution in Northern Rhodesia, with principal reference to the Copper Mining Industry. Revised with appendices by A. Sandilands. London. 1948. pp. xii, 147. Bibl. pp. 143-7.

The editor writes that the book is 'a protest against the apparently blind and unfeeling impact of modern large-scale mining industry on the African tribes of Northern Rhodesia'. Among the topics discussed are the problems of migratory labour, the level of wages and the size of profits and taxes.

- 1104 Northern Rhodesia. *Report of the Commission appointed to enquire into the Disturbances in the Copperbelt, Northern Rhodesia. Rapport de la Commission chargée d'effectuer une enquête sur les troubles survenus dans le 'Copperbelt'*. Lusaka. July 1940. pp. 64. Maps.

In examining the background of the disturbances and in making recommendations the Commission presents information on labour conditions, wages, etc., in the copper mines. See also: *Statement by the Governor of Northern Rhodesia on the Recommendations of the Report of the Copperbelt Commission* 1940. Lusaka, February 18th 1941. pp. 5. *Report of the Commission appointed to inquire into the unrest in the mining industry in Northern Rhodesia in recent months* (Branigan Report), Lusaka, 1956, pp. 90; and *Report of the Commission appointed to inquire into the stoppage in the mining industry in Northern Rhodesia in July, 1957, and to make recommendations for the avoidance and quick settlement of disputes in the industry*, Lusaka, 1957, pp. 42.

- 1105 Northern Rhodesia. *Report of the Commission appointed to enquire into the advancement of Africans in industry. Rapport de la Commission nommée pour effectuer une enquête sur l'avancement des Africains dans l'industrie*. Lusaka. 1948. pp. 48.

Mr. A. Dalglish was Chairman of the committee which made recommendations on increasing the types of work open to Africans, on training facilities for Africans and on the wage structure of Africans in industry. See also: Northern Rhodesia. *Report of the Board of Enquiry appointed to inquire into the advancement of Africans in the Copper Mining Industry in Northern Rhodesia*. Lusaka. 1954. pp. 48.

- 1106 Prain, R. L. 'The Problem of African Advancement on the Copperbelt of Northern Rhodesia'. 'Le problème de l'avancement des africain sur

la 'Copperbelt' de Rhodésie du Nord.' *Afr. Aff.* April 1954. pp. 91-103. (With discussion.)

The text of a lecture by the Chairman of Rhodesian Selection Trust on the question of the industrial colour bar.

- 1107 Prain, R. L. 'The stabilisation of labour in the Rhodesian Copper Belt'. 'La stabilisation de la main-d'oeuvre dans le "Copperbelt" Rhodésienne'. *Afr. Aff.* October, 1956. pp. 305-12.

A paper by the chairman of the Rhodesia Selection Trust discusses the arguments for and against stabilisation and urbanisation and considers some of the problems of stabilisation.

- 1108 Welensky, Roy. 'Africans and Trade Unions in Northern Rhodesia'. 'Africains et Syndicats en Rhodésie du Nord'. *Afr. Aff.* October 1946. pp. 185-191. (With discussion).

The author gives some information on the economy of Northern Rhodesia, on African and European wages, on African trade unions and the attitude of the European unions to African labour.

- 1109 Williams, R. W. 'Trade Unions in Africa'. 'Les Syndicats en Afrique'. *Afr. Aff.* October 1955. pp. 267-79.

An address by a British trade unionist M.P., dealing particularly with trade unions in the Northern Rhodesian Copperbelt.

- 1110 Wilson, Godfrey. *An essay on the economics of detribalisation in Northern Rhodesia. Essai sur l'économie de la détribalisation en Rhodésie du Nord.* The Rhodes-Livingstone Papers. Nos. 5 and 6. Part I. 1941. pp. 71. Part II. 1942. pp. 82.

This study is published as Nos. 5 and 6 of the Rhodes-Livingstone Papers. The first part 'treats the economic side of the relations between town and country and of the temporary urbanisation which has in Northern Rhodesia now largely replaced migrant labour'. Part Two deals with the economic life of the Africans in towns.

Land (a) Agriculture

- 1111 Allan, William. *Studies in African Land Usage in Northern Rhodesia. Etude de l'utilisation du sol par les Africains en Rhodésie du Nord.* The Rhodes-Livingstone Papers. No. 15. London. 1949. pp. 86.

'The four papers reproduced here deal with a method of estimating land carrying capacities for human populations under African conditions and systems of land usage, and the application of this method to the study of practical problems'.

- 1112 Central African Statistical Office. *Report on the Census of Agriculture of Northern Rhodesia 1949/50. Rapport sur le recensement de l'agriculture en Rhodésie du Nord—1949/50.* (Prepared for the World Agricultural Census 1950.) Compiled in the Central African Statistical Office, Salisbury. pp. 28 (Duplicated).

The census covers both European and African agriculture, but the latter less adequately.

- 1113 Haviland, W. E. 'The Economic Development of the Tobacco Industry of Northern Rhodesia'. 'Le développement économique de l'industrie du tabac en Rhodésie du Nord'. *S. Afr. J. Econ.* December 1954. pp. 375-84.

A general survey of the development of the industry.

- 1114 Northern Rhodesia. *Report of a Commission of Enquiry into the Future of the European Farming Industry of Northern Rhodesia. Rapport d'une commission d'enquête sur l'avenir de la culture européenne en Rhodésie du Nord.* Commissioner L. G. Troup. Lusaka. 1954. pp. 80.

The Commission's terms of reference were 'To enquire into the present position of the European farming industry in Northern Rhodesia and to make recommendations for its future development with particular reference to the need for increased food production and for the development of balanced farming'.

Industry

- 1115 Gann, L. H. 'The Northern Rhodesian Copper Industry and the World of Copper: 1923-1952'. 'L'industrie du cuivre en Rhodésie du Nord et le monde du cuivre: 1923-1952'. *Human Problems in British Central Africa*, XVIII. (The Rhodes-Livingstone Journal.) 1955. pp. 1-18.

An historical outline leads up to a brief survey of some current problems of the industry.

- 1116 Northern Rhodesia. *Report on the Development of Secondary Industries in Northern Rhodesia. Rapport sur le développement des Industries secondaires en Rhodésie du Nord.* By W. J. Busschau. Lusaka. 1945. pp. 91.

A survey of the possibilities for the development of industry in Northern Rhodesia. In general the author is not optimistic. See also a review article 'Industrial possibilities and potentialities of Northern Rhodesia' by C. S. Richards. *S. Afr. J. Econ.* Vol. 13. No. 3. September 1945. pp. 203-214. And Northern Rhodesia *Advisory Committee on Industrial Development, First, Second and Third Reports* Lusaka. 1949. pp. 55. This committee which was set up following the publication of Dr. Busschau's *Report* examines the question of establishing new industries and recommends what steps the government should take to encourage them.

- 1117 Prain, R. L. 'The Copperbelt of Northern Rhodesia'. 'Le "Copperbelt" de Rhodésie du Nord'. *Journal of the Royal Society of Arts*. No. 4945. February 18th 1955. pp. 196-216.

A general survey of the technical and economic aspects of copper-mining in Northern Rhodesia by the chairman of the Rhodesia Selection Trust Group of Companies.

- 1118 Richards, C. S. 'Industrial Possibilities and Potentialities of Northern Rhodesia'. 'Possibilités et potentiel industriels en Rhodésie du Nord'. *South Africa Economy*, 1945.

Commerce and Marketing

- 1119 Northern Rhodesia. *Report of the Committee appointed to enquire into the Development of the European Farming Industry. Rapport de la*

Commission d'enquête sur le développement de l'industrie agricole européenne. Lusaka. 1946. pp. 59.

Part of the report is taken up with a review of marketing arrangements and proposals for marketing and price stabilisation machinery.

- 1120 Northern Rhodesia. *Copperbelt Markets: a social and economic study* by W. V. Brelsford. *Les marchés du 'Copperbelt' : une étude sociale et économique* de W. V. Brelsford. Appendix by W. Allan. Lusaka. 1947. pp. 110.

A study of the operations of a native African foodstuffs market.

Public Finance and Economic Policy

- 1121 Northern Rhodesia. *Report of the Financial Relationship Committee.* *Rapport du comité sur les Relations financières.* Lusaka. 1949. pp. vi, 105. Map.

The committee was appointed to examine the financial relations between the Government and the African Local Authorities, and to examine the system of direct taxation of Africans. Its report contains a great deal of information about the public finances and services of the territory. See also: 'The Finances and Functions of African Local Authorities'. *J. Afr. Admin.* Vol. II. No. 2. April 1950. pp. 3-9. Which outlines some of the salient points of the report.

Economic Development

- 1122 Henry, James A. 'Some aspects of the economic development of Northern Rhodesia'. 'Quelques aspects du développement économique de la Rhodésie du Nord'. *S. Afr. J. Econ.* Vol. 14. No. 2. June 1946. pp. 100-116.

A discussion of the dependence on copper mining and of the possibilities for development in other directions.

NYASALAND

General (b) Surveys

- 1123 Colby, Sir Geoffrey. 'Recent development in Nyasaland'. 'L'Evolution récente du Nyassaland'. *Afr. Aff.* October 1956. pp. 273-82.

An address by the former Governor of Nyasaland dealing largely with economic matters.

Population and Demography

- 1124 Mitchell, J. C. 'An Estimate of Fertility in some Yao Hamlets in Liwonde District of Southern Nyasaland'. 'Evaluation de la fertilité dans certains villages Yao du district de Liwonde en Nyassaland du Sud'. *Africa.* XIX. 1949. pp. 293-308.

Labour

- 1125 Read, Margaret. 'Migrant labour in Africa and its effects on tribal life'. 'La main-d'oeuvre migrante en Afrique et ses répercussions sur la vie tribale'. *Int. Lab. R.* Vol. XLV. No. 6. June 1942. pp. 605-631.
The discussion is primarily in terms of the situation in Nyasaland.

Land (a) Agriculture

- 1126 Haviland, W. E. 'The rise of the African Tobacco Industry in Nyasaland and its Production Problems'. 'Le développement de l'industrie africaine du tabac au Nyassaland et les problèmes de production qu'il entraîne'. *S. Afr. J. Econ.* June 1955. pp. 141-52.

The article discusses the history of tobacco in Nyasaland, the causes of the decline in European production and the rise and problems of African production.

- 1127 Haviland, W. E. 'An appraisal of the Tobacco Scheme of the Colonial Development Corporation at Kasungu, Nyasaland'. 'Une appréciation sur le programme de plantations de tabac de la C.D.C. à Kasungu, Nyassaland'. *S. Afr. J. Econ.* September 1955. pp. 256-9.

- 1128 Nyasaland Protectorate. *Report of a Commission appointed to enquire into the tobacco industry of Nyasaland. Rapport d'une Commission enquête sur l'industrie du tabac au Nyassaland.* Zomba, Nyasaland. 1939. pp. 35.

A brief historical introduction is followed by chapters on production, consumption and exports, on methods and costs of production and marketing, and on the various organisations concerned with the tobacco industry. The report concludes with an examination of problems of the industry and recommendations.

- 1129 Nyasaland Protectorate. Land Commission 1946, Vol. I. *Report by The Rt. Hon. Sir Sidney Abrahams, P.C. Rapport du Rt. Hon. Sir Sidney Abrahams, P.C.* Zomba. 1947. pp. 53.

The report discusses and makes recommendations on a wide range of land problems—the position of Africans on private estates, the relief of congestion, land legislation, land tenure, etc.

- 1130 Nyasaland Department of Agriculture. *Outline of Agrarian Problems and Policy in Nyasaland. Esquisse des problèmes et de la politique agraires au Nyassaland.* Zomba. 1955. pp. 7.

An examination of the problems of population pressure, population growth and the extent of the natural resources necessary for its sustenance.

Commerce and Marketing

- 1131 Wright, F. Chalmers. *African Consumers in Nyasaland and Tanganyika. Les consommateurs Africains au Nyassaland et au Tanganyika.* See: Tanganyika. Commerce and Marketing.

Public Finance and Economic Policy

- 1132 Nyasaland Protectorate. *Report on a Fiscal Survey of Nyasaland. Rapport sur une enquête fiscale au Nyassaland.* Zomba. 1947. pp. 36.
The report examines the existing fiscal system against the background of the country's economic structure and makes recommendations.

Economic Development

- 1133 Nyasaland, Sir William Halcrow and Partners. *Shire Valley Project—Report on Control and Development of Lake Nyasa and the Shire River. Projet de la ballée de la Shiré—Rapport sur le contrôle et le développement du Lac Nyassa et de la Rivière Shire.* Zomba. 1954. Maps. pp. 225.
A survey of the Shire Valley Project and its economic potentialities.

SOUTHERN RHODESIA

General (b) Surveys

- 1134 Irvine, A. G. 'A Review of Economic Progress in Southern Rhodesia—1946-1949'. 'Revue de l'évolution économique en Rhodésie du Sud—1946-1949'. *South African Bankers' Journal* (Vol. XLVIII, No. 4). July 1950. pp. 128-132.
A study of increases in output by industries in Southern Rhodesia, 1946-49.
- 1135 Southern Rhodesia: Development Co-ordinating Commission. *First interim report. Premier rapport intérimaire.* Salisbury. March 8th 1948. pp. 33. *Second interim report. Deuxième rapport intérimaire.* Agricultural Production in the early future. Salisbury. February 1st 1949. pp. 62. *Third interim report. Troisième rapport intérimaire.* The Pattern of Progress. Salisbury. March 23rd 1949. pp. 29. Map.
The First report deals mainly with the industrial aspects of the colony's economy, the Second, on agriculture, includes a five-year plan for agricultural production and a statistical appendix and the Third deals with a number of different aspects of the economy.

Income, Consumption and Capital Formation

- 1136 Central African Statistical Office. *The National Income and Social Accounts of Southern Rhodesia, 1946-1951. Revenu national et comptabilité sociale en Rhodésie du Sud.* Compiled by the Central African Statistical Office. Salisbury. 1952. pp. 39. (Duplicated.) Map.
Estimates already published in the *Economic and Statistical Bulletin of Southern Rhodesia* are here revised and brought up to date. See also 'The National Income of Southern Rhodesia, 1946-48', by J. R. H. Shaul and A. G. Irvine. *S. Afr. J. Econ.* Vol. 17. No. 4. December 1949. pp. 511-515.
A precis of an article in the *Economic and Statistical Bulletin of Southern Rhodesia*.

- 1137 Central African Statistical Office. *Report on Southern Rhodesia Family Expenditure Survey. Rapport relatif à l'enquête les dépenses familiales en Rhodésie du Sud. 1950-1951.* Compiled in Central African Statistical Office, Salisbury, 1952. pp. 74. (Duplicated.)

The report of a budget survey of European families which was carried out to provide information for revising the Consumer Prices Index.

- 1138 Shaul, J. R. H. 'The Pareto Law and the Distribution of Incomes in Southern Rhodesia'. 'La loi Pareto et la répartition du revenu en Rhodésie du Sud'. *Transactions of the Rhodesia Scientific Association.* April 1941.

Population and Demography

- 1139 Ibbotson, Percy. 'Urbanisation in Southern Rhodesia'. 'L'urbanisation en Rhodésie du Sud'. *Africa.* Vol. XVI. No. 2. April 1946. pp. 73-82.

A survey of the extent of urbanisation and its problems. See also by the same author 'The urban native problem', *Nada.* The Southern Rhodesia Native Affairs Department. Annual. No. 22. 1945. pp. 35-44.

- 1140 Shaul, J. R. H. 'Population Trends in Southern Rhodesia, 1941-1981'. 'Tendances démographiques en Rhodésie du Sud, 1941-1981'. *Human Problems in British Central Africa.* V. The Rhodes-Livingstone Journal. 1947. pp. 18-23.

A demographic study reprinted from the *Eugenics Review.*

- 1141 Shaul, J. R. H. 'Southern Rhodesian Life Tables—No. 1 (European)'. 'Tables démographiques de la Rhodésie du Sud—No. 1 (Européens)'. *S. Afr. J. Econ.* December 1941.

- 1142 Southern Rhodesia. *Report of Committee to Investigate the Economic, Social and Health conditions of Africans employed in urban areas. Rapport du Comité d'enquête sur les conditions économiques sociales et sanitaires des Africains employés dans les régions urbaines.* January 1944. pp. 23. (Duplicated.)

The report discusses such matters as wages, housing, native policy, food and beer and 'social attitudes as they influence economic status'. It was reprinted in *African Studies.* Vol. 4. No. 1. March 1945. pp. 9-22.

- 1143 Southern Rhodesia. *Report on the Demographic Sample Survey of the African Population of Southern Rhodesia. Rapport sur une enquête démographique par sondage de la population africaine en Rhodésie du Sud.* Compiled in the Central African Statistical Office. Salisbury. July 1951. pp. 26. (Duplicated.)

It is claimed that this is the report of the first large-scale sample survey of the demographic characteristics of Africans to be carried out in Africa. See also Shaul, J. R. H., and Myburgh, C. A. L., 'Provisional results of the Sample Survey of the African Population of Southern Rhodesia, 1948'. *Pop. Stud.* December 1949. pp. 27-85. The purpose of the enquiry was to obtain estimates of numbers in administrative districts for administrative purposes and demographic data for public health reasons. See also the

report of a preliminary pilot survey, *Pop. Stud.* December 1948. *Preliminary Report on the Second Demographic Survey of the indigenous African population of Southern Rhodesia.* Salisbury. May 1954. pp. 12. (Duplicated.) And articles by Shaul, J. R. H., and Myburgh, C. A. L., in *Pop. Stud.* December 1948, December 1949 and March 1951. Also *Central African Journal of Medicine.* July, September 1955.

- 1144 Southern Rhodesia. *Report of the Urban African Affairs Commission, Rapport de la commission des affaires urbaines africaines.* 1958. Salisbury. 1958. pp. vii, 200.

A survey and analysis of the whole question of African urbanisation.

Labour

- 1145 Gussman, Boris. 'Industrial efficiency and the Urban African. A study of conditions in Southern Rhodesia'. 'L'efficacité industrielle du citadin africain'. *Africa.* April 1953. pp. 135-144.

The article briefly sets out 'a number of factors that can contribute, in present-day conditions, to the African's failure to achieve results satisfactory to himself and others in industry and commerce'. It is maintained that 'any discussion of productivity and incentives comes back ultimately to issues that are almost entirely political'.

- 1146 Haviland, W. E. 'The use and efficiency of African labour in Tobacco Farming in Southern Rhodesia', 'L'utilisation et l'efficacité de la main-d'oeuvre africaine dans les plantations de Tabac en Rhodésie du Sud'. *Canadian J. Econ.* Vol. 20. No. 1. February 1954. pp. 100-106.

The author examines the use and efficiency of African labour in tobacco farming in Southern Rhodesia, makes some comparisons with labour efficiency in tobacco farming in Ontario, and considers the chief reasons and remedies for Southern Rhodesia's inefficiency.

- 1147 Southern Rhodesia. *Report of the Central African Council. Rapport du conseil de l'Afrique centrale.* Salisbury. 1947. pp. 32.

The report deals with migrant African labour. It contains a statement of recommendations and appendixes setting out facts on various aspects of the question.

Land (a) Agriculture

- 1148 Haviland, W. E. 'Tobacco Farm Organisation and Land Use in Southern Rhodesia'. 'L'organisation des plantations de tabac et l'utilisation du sol en Rhodésie du Sud.' *S. Afr. J. Econ.* Vol. 21. No. 4. December 1953. pp. 367-380.

- 1149 Roberts, H. W. 'The development of the Southern Rhodesian Tobacco Industry'. 'Le développement de l'industrie du tabac en Rhodésie du Sud.' *S. Afr. J. Econ.* Vol. 19. No. 2. June 1951. pp. 177-188.

A description of the industry's development as reflecting the main problems of economic development in Southern Rhodesia.

- 1150 Southern Rhodesia. *Report to the Minister of Agriculture and Lands on the agricultural development of Southern Rhodesia. Rapport du Ministre*

de l'agriculture sur le développement agricole de la Rhodésie du Sud. By Professor Sir Frank Engledow, C.M.G., F.R.S., M.A., B.Sc. Presented to the Legislative Assembly 1950. Salisbury. 1950. pp. 132.

The report surveys the place of agriculture in the economy of the territory, the natural resources of the territory and the circumstances for agricultural production, European farming, African agriculture, and agricultural policy.

- 1151 Southern Rhodesia. *Report on the sample survey of African Agriculture of Southern Rhodesia. Rapport d'enquête par sondage sur l'agriculture africaine en Rhodésie du Sud.* Compiled in the Central African Statistical Office. Salisbury. July 1951. pp. 36. Maps. (Duplicated.)

This statistical survey was designed to 'provide for the first time a reliable picture of African agriculture which would be of great value in the administration of development schemes'.

- 1152 Southern Rhodesian Irrigation Department. *Report on large scale Irrigation Development in Southern Rhodesia. Rapport sur le développement de l'irrigation à grande échelle en Rhodésie du Sud.* Salisbury. pp. 46. 1952.

A study of requirements in crops to be grown under irrigation and the economic possibilities of these crops.

- 1153 Southern Rhodesia. *What the Native Land Husbandry Act Means to the Rural African and to Southern Rhodesia. La signification de la loi 'paysannat' pour les indigènes et pour la Rhodésie du Sud.* A five-year plan that will revolutionise African agriculture. Salisbury. 1955. pp. vi, 34.

A review of conservation and reclamation measures.

Land (c) Resources

- 1154 Southern Rhodesia. *Report of the Commission to enquire into the preservation, etc., of the National Resources of the Colony. Rapport de la Commission d'enquête sur la préservation, etc., des ressources naturelles de la Colonie.* Presented to the Legislative Assembly. 1939. Salisbury. pp. 76. Plates. Maps.

The report is largely concerned with various aspects of soil erosion.

Industry

- 1155 Southern Rhodesia. *Report of the Commission of Enquiry into the Mining Industry of Southern Rhodesia. Rapport de la commission d'enquête sur l'industrie minière en Rhodésie du Sud.* Salisbury. 1945. pp. 80. xvii.

The Commission was directed to examine taxation, labour supply, legislation and other matters as they affect the gold-mining industry. The report constitutes an economic survey of the industry and its place in the Southern Rhodesian economy. The chairman of the Commission was Professor Frankel.

- 1156 Southern Rhodesia. *Report of the Committee of Enquiry into the Protection of Secondary Industries in Southern Rhodesia. Rapport du Comité*

d'enquête sur la protection des industries secondaires en Rhodésie du Sud. 1946. pp. iv, 192.

The report analyses the position of secondary industry in Southern Rhodesia and the probable effects of a protectionist policy and makes recommendations.

- 1157 Southern Rhodesia. *Report of the Wankie Coal Commission. July 1949. Rapport de la Commission sur le charbon Wankie—Juillet 1949.* Presented to the Legislative Assembly. 1950. Salisbury. 1949. pp. 75.

The Commission examines such matters as production costs and prices of coal and the extent to which the colliery will be able to meet future demands. It emphasises the dependence of the Rhodesias on the colliery.

- 1158 Southern Rhodesia. Trade and Industrial Development. *Secondary industry in Southern Rhodesia. Les Industries secondaires en Rhodésie du Sud.* Salisbury. 1953. pp. 81.

- 1159 Southern Rhodesia. Twelfth Report on the Census of Industrial Production, 1938–1952, covering (i) Manufacturing, (ii) Construction, (iii) Water and Light. 12ème Rapport sur le recensement de la Production industrielle, 1938–1952, couvrant (i) l'industrie, (ii) la construction, (iii) l'eau et la lumière. Compiled in the Central African Statistical Office. Salisbury. March 1954. pp. 60. Diagrams. (Duplicated.)

The bulk of the report is devoted to comparative tables setting out the results of the census for every year from 1938 to 1951 inclusive.

- 1160 Southern Rhodesia. *Report into the Iron and Steel Industry of Southern Rhodesia. Rapport sur l'industrie du fer et de l'acier en Rhodésie du Sud.* Salisbury. 1954. pp. 63.

Commerce and Marketing

- 1161 Shaul, J.R.H. 'Distributive Trades of Southern Rhodesia'. 'Commerce de gros et de détail en Rhodésie du Sud'. *S. Afr. J. Econ.* Vol. 21. No. 2. June 1953. pp. 186–193.

A statistical survey.

External Trade and Finance

- 1162 Central African Statistical Office. *The Balance of Payments of Southern Rhodesia, 1946–1952. La balance des paiements de la Rhodésie du Sud, 1946–1952.* (Duplicated.) Compiled by the Central African Statistical Office. Salisbury. 1953. pp. 37.

This publication revises and brings up to date estimates already published in the *Economic and Statistical Bulletin of Southern Rhodesia*. See also: 'The balance of payments of Southern Rhodesia, 1939–1947', 'La balance des paiements en Rhodésie du Sud', *S. Afr. J. Econ.*, Vol. 16, No. 4, December 1948, pp. 388–405, reprinted from the *Economic and Statistical Bulletin of Southern Rhodesia*, Vol. XVI, No. 13, October 7th 1948. 'The balance of payments of Southern Rhodesia, 1946–1949', by Irvine, A. G.,

S. Afr. J. Econ., Vol. 19, No. 1, March 1951, pp. 85-91, based on an article in the *Economic and Statistical Bulletin of Southern Rhodesia*, Vol. XVII, No. 18, December 21st 1950. 'The balance of payments of Southern Rhodesia, 1946-1950', by Irvine, A. G., *S. Afr. J. Econ.*, Vol. 20, No. 2, June 1952, pp. 185-194, which summarises an article in the *Economic and Statistical Bulletin of Southern Rhodesia*, Vol. XIX, No. 20, January 21st 1952. 'The balance of payments of Southern Rhodesia', by Irvine, A. G., *S. Afr. J. Econ.*, Vol. 21, No. 3, September 1953, pp. 280-294. A summary of a report on 'The balance of payments in Southern Rhodesia, 1946-1952', published by the Central African Statistical Office, Salisbury, in April 1953.

Economic Development

- 1163 Irvine, A. G. 'A Review of Development Plans and Programmes in Southern Rhodesia'. 'Revue des plans et programmes de développement en Rhodésie du Sud'. *South African Bankers' Journal*. October 1951. pp. 270-277.

UNION OF SOUTH AFRICA

General (a) Economic History

- 1164 Du Plessis, J. C. *Economic Fluctuations in South Africa, 1910-1949. Les fluctuations économiques en Afrique du Sud.* Stellenbosch, 1951, pp. 75. Tables.

The major aim of the book is to supply a general picture of the course and nature of economic fluctuations in South Africa which may serve as an appropriate background for future studies dealing with specific aspects of the general problem of economic change in South Africa.

- 1165 Du Plessis, J. C. 'The influence of cyclical and other factors on changes in the pattern of seasonal fluctuations in South Africa during the period 1925-1948'. 'Influence des facteurs cycliques et autres sur les modifications des variations saisonnières en Afrique du Sud au cours de la période 1925-1948'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1950, pp. 328-334.

The data analysed provide evidence that the business cycle has a decided influence on the pattern and intensity of seasonal fluctuations.

- 1166 Neumark, S. D. *Economic Influences on the South African Frontier, 1652-1836. Les influences économiques à la frontière sud-africaine.* Stanford, 1957.

- 1167 Robertson, H. M. 'The Economic Development of the Cape under Van Riebeeck'. 'Le développement économique du Cap sous Van Riebeeck'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1945, pp. 1-17. June, 1945, pp. 75-90. September, 1945, pp. 170-184. December, 1945, pp. 245-262.

- 1168 Robertson, H. M. 'The Politico-Economic Background of Jan Van Riebeeck's Settlement'. 'Les tenants et aboutissants politico-économique de l'accord Jan Van Riebeeck'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1952, pp. 205-219.

- 1169 Van Eck, H. J. *Some aspects of the South African Industrial Revolution. Quelques aspects de la révolution industrielle en Afrique du Sud.* Johannesburg, 1951. pp. 27. Tables.

General survey of South Africa's material achievements over the previous 25 years.

General (b) Surveys

- 1170 Campbell, A. *South Africa, What Now? Avenir économique de l'Afrique du Sud?* Capetown, 1947, pp. 185.

The author presents an economic survey of South Africa, analyses the main problems and sets out his own solutions.

- 1171 De Kock, M. H. 'Recent Economic and Financial Developments in the Union—A review'. 'Etude de l'évolution économique et

- financière récente de l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1957, pp. 187-202.
- A general survey of developments in the economy, mainly in 1955 and 1956, by the Governor of the South African Reserve Bank.
- 1172 Du Plessis, C. v. H. 'Inflation—its effects on the South African economy'. 'L'inflation — ses effets sur l'économie sud-africaine'. *Finance and Trade Review*, January, 1953, pp. 17-28. Tables.
- A general consideration of this problem.
- 1173 Frankel, S. H. 'Whither South Africa? An Economic Approach'. 'Où va l'Afrique du Sud? Etude économique'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1947, pp. 27-39.
- The object of the paper is 'to draw attention to some of the fundamental economic forces which have fashioned modern South Africa, to certain beliefs and institutions within the framework of which these forces have operated, and to certain decisions which now confront the people of South Africa in relation to the organisation of their activities in the future'.
- 1174 Franklin, N. N. *Economics in South Africa. L'économie sud-africaine*. O.U.P., London, 1954, pp. xii, 247. Tables, index.
- The book describes the economic situation and takes into review the main problems in agriculture, mining and industry—problems of regional planning, and of skilled and unskilled labour.
- 1175 Hesse, K. *Wirtschaftswunder sudafrica. Economic wonder—South Africa. Ce miracle économique — l'Afrique du Sud*. Dusseldorf, 1954, pp. 304. Maps, tables, bibl.
- A political and economic survey.
- 1176 Louw, E. H. 'The State of the Union'. 'L'Etat de l'Union'. *S. Afr. Bankers' Journal*, December, 1955, pp. 331-336.
- Economic conditions in South Africa.
- 1177 Louw, E. H. 'The Role of Foreign Capital in the South African Economy'. 'Le rôle des capitaux étrangers dans l'économie sud-africaine'. *Finance and Trade Review*, July-August, 1956, pp. 3-12.
- Analysis of the changing role of capital inflow in the balance of payments, the relationship between foreign capital investment and other components of the national income, and some broader aspects of the subject in relation to Government policy.
- 1178 Lowveld Regional Development Association. *The South-Eastern Transvaal Lowveld. Le lowveld du Transvaal du Sud-est*. Cape Times, Ltd., Parow, 1954, pp. xx, 197. Maps.
- A survey of the resources and development of the Southern Lowveld Region of the Eastern Transvaal.
- 1179 Richards, C. S. 'Some thoughts on the Union's economic outlook'. 'Réflexions sur les perspectives économiques de l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1949, pp. 142-154.
- 1180 Robertson, H. M. 'The War and the South African Economy'.

'La guerre et l'économie sud-africaine'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 100-106. Bibl.

Descriptive survey.

1181 Robertson, H. M. *South Africa : Economic and Political Aspects. Afrique du Sud : aspects économiques et politiques*. Duke University Commonwealth Studies Centre, Publication No. 2, Durham, N.C., 1957.

1182 *Statist.* 'Union of South Africa—An Economic Survey'. 'L'Union de l'Afrique du Sud — Enquête économique'. London, February, 1956, pp. iv, 84.

Special issue of the *Statist* comprising contributions by prominent South Africans on a wide range of economic matters.

1183 Van der Horst, S. T. 'The Union of South Africa : Economic Problems in a Multi-Racial Situation'. 'L'Union de l'Afrique du Sud : les problèmes économiques dans une société multiraciale'. *The Annals—American Academy of Political and Social Science*, March, 1955, pp. 71-83.

1184 Van Waasdijk, T. 'Some Notes on Price Inflation in South Africa, 1938-1948'. 'Quelques notes sur la hausse des prix en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1949, pp. 252-273. December, 1949, pp. 380-415.

The article deals first with the external trade position, and then analyses the effect on prices of increased import costs and of various internal factors.

1185 Welsh, A. (Editor). *Africa South of the Sahara. L'Afrique au Sud du Sahara*. O.U.P., Capetown, 1951, pp. xxiv, 271.

A general survey, prepared by a study group of the South African Institute of International Affairs, covering the physical background, population and political framework, agricultural production, economic development and communications.

Income, Consumption and Capital Formation

1186 Bureau of Census and Statistics. 'The Net National Income of the Union of South Africa, 1951-1952'. 'Le revenu national net de l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1953, pp. 176-183. Tables.

Explanation as to how the Net National Income is calculated.

1187 Franzsen, D. G. 'National Accounts and National Income in the Union of South Africa since 1933'. 'La comptabilité nationale et le revenu national dans l'Union de l'Afrique du Sud depuis 1933'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 115-126. Tables.

An appraisal of the statistical groundwork of the national accounts figures that have been published since 1932.

- 1188 Franzsen, D. G. 'A South African National Accounts Research Programme'. 'Sud africain sur la comptabilité nationale programme de recherche'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1951, pp. 207-240.
Mainly concerned with developments in other countries, but describes the position in regard to the calculation of national accounts in South Africa.
- 1189 Franzsen, D. G. 'Some Methodological Problems raised by the Calculation of the Union's National Income, by Income Type'. 'Quelques problèmes méthodologiques soulevés par le calcul du revenu national de l'Union, par type de revenu'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1948, pp. 157-167.
- 1190 Van Waasdijk, T. 'A Note on the Consumption of Food, Beverages and Tobacco in South Africa'. 'Note sur la consommation des aliments, des boissons et du tabac en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1953, pp. 73-77.
A statistical survey of the position in the immediately pre-war and in the post-war years.

Population and Demography

- 1191 Burrows, H. R. 'Native Incomes, Housing and the Cost of Living'. 'Revenus indigènes, logement et coût de la vie'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1951, pp. 349-360.
It is argued that measures of subsidisation are merely palliatives, whereas the real remedy is to increase the productivity of the Native worker.
- 1192 Fair, T. J. D. *The Distribution of Population in Natal*. Répartition de la population au Natal. O.U.P., Capetown, 1955, pp. 98. Tables.
Evolution of the population distribution pattern with emphasis on the mining, industrial and urban population and the Native reserves.
- 1193 Franzsen, D. G., and Sadie, J. L. *Inleiding tot die Bevolkingsvraagstuk*. Introduction to the population problem. Introduction au problème démographique. Stellenbosch, 1950. Tables, bibl.
The book deals, amongst other things with modern population tendencies, migration and population policy. Particular emphasis is placed on information concerning South Africa.
- 1194 Houghton, D. H., and Philcox, D. 'Family Income and Expenditure in a Ciskei Native Reserve'. 'Budget familial dans une réserve indigène du Ciskei'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1950, pp. 418-438. Tables.
An analysis of the income and expenditure of a sample of 260 Native families in the Keiskama Hoek District.
- 1195 Houghton, D. H., and Walton, E. M. *The Economy of a Native Reserve*. L'économie d'une réserve indigène. Pietermaritzburg, 1952, pp. xii, 194. Maps, tables.
The study covers population, trade, standards of living, labour and production in a Native district.

- 1196 Sadie, J. L. 'The Native Reserves of the Union—Industrial Areas of the Future'. 'Les réserves indigènes de l'Union — régions industrielles de l'avenir'. *Finance and Trade Review*, July, 1954, pp. 12–22.
An examination of the suitability of the Native Areas of South Africa for future industrial development.
- 1197 Sadie, J. L. 'Differential Mortality in South Africa'. 'Mortalité différentielle en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1951, pp. 361–369. Tables.
Calculation of mortality differentials in the Union in respect of sex, race, urban and rural population and marital status.
- 1198 Sadie, J. L. 'European Population Movements in South Africa during World War II'. 'Les mouvements de la population européenne en Afrique du Sud au cours de la deuxième guerre mondiale'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1948, pp. 51–69.
A statistical survey. One of the conclusions is that there 'will be a European minority whose relative size is ever shrinking'.
- 1199 Stent, G. E. 'Migrancy and Urbanisation in the Union of South Africa'. 'Migration et urbanisation dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *Africa*, July, 1948, pp. 161–183.
A survey of the extent of urbanisation, its causes and problems.
- 1200 Winkl , F. F., and Van der Merwe, M. F. 'Economic Expansion of the Union as Reflected by the Shift of the White Population (1936–1951)'. 'L'expansion économique de l'Union telle qu'elle est refl t e par les transformations de la population blanche'. *Finance and Trade Review*, Oct.–Nov., 1956, pp. 93–101. Maps, tables.
The article analyses white population changes, and the conclusion is reached that industrial development was mainly responsible for the changes in the Union's white population pattern between 1936 and 1951.

Labour

- 1201 Bain, C. D. C. 'The Changing Face of Industrial Integration in a Multi-Racial Society'. 'Aspects changeants de l'intégration industrielle dans une société multiraciale'. *Manufacturer*, Aug.–Oct., 1955.
The main emphasis in the article is on legislation affecting the employment of non-Europeans in industry.
- 1202 Barclay, G. 'Biggest Single Factor in South Africa's Industrial Growth'. 'Principal facteur du développement industriel de l'Afrique du Sud'. *Industrial Review of Africa*, August, 1954, pp. 6–9.
Survey of the Native's part in industry.
- 1203 Biesheuvel, S. 'Personnel Selection Tests as a Means of Improving the Productivity of Native Labour'. 'Les tests de sélection personnels

comme moyen d'améliorer la productivité de la main-d'œuvre indigène'. *Institute of Administrators of Non-European Affairs: Record of proceedings of the Second Annual Conference, 1953*, pp. 51-62.

Deals with possibilities of increased use of personnel selection tests in South Africa.

- 1204 Charles, Pierre. 'Tribal Society and Labour Legislation'. 'La société tribale et la législation du travail'. *S. Afr. Mining and Engineering J.*, 19th and 26th July, 2nd August, 1952.

In the vastness of Africa, legislation should be preceded by the fullest possible study in which the anthropologist can assist.

- 1205 Gemmill, W. 'Growing Reservoir of Native Labour for the Mines'. 'Augmentation de la réserve de main-d'œuvre indigène pour les Mines'. *Optima*, June, 1952, pp. 15-19.

The fear that there may be insufficient Native labour to meet the expanding needs of the South African gold mining industry becomes less real when proper account is taken of the huge indigenous population of Central and Southern Africa.

- 1206 Hepple, A. 'The African worker in South Africa. A study of trade unionism'. 'Le travailleur africain en Afrique du Sud. Une étude du syndicalisme'. *Africa Bureau*, London (no date), pp. 36.

A brief review of labour organisation amongst African workers in the Union of South Africa and of some of the laws and practices which hamper its progress.

- 1207 Jones, J. D. Rheinallt. 'The Native's Role in the Economic Development of Africa'. 'Le rôle de l'indigène dans le développement économique de l'Afrique'. *Optima*, September, 1952, pp. 11-16.

Much Native labour is wasted on the inefficient production of food. The solution is the adoption of more efficient methods of food production, which would release a larger proportion of Natives to take up wage-earning employment in industry.

- 1208 Natal University. Department of Economics. *The African Factory Worker. L'ouvrier d'usine africain*. O.U.P., Capetown, 1950, pp. 221. Maps, tables.

A sample survey of the life and labour of the urban Native worker, based on research at the Dunlop factory, Durban.

- 1209 Oppenheimer, H. F. 'Industrial Relations in a Multi-Racial Society'. 'Les relations industrielles dans une société multiraciale'. *Afr. Aff.*, October, 1956, pp. 313-319.

This paper by the deputy Chairman of the Anglo-American Corporation deals with the situation in the Union of South Africa and the Rhodesian Federation.

- 1210 Ringrose, H. G. 'Trade Unions in Natal'. 'Les syndicats au Natal'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1950, pp. 267-284.

Descriptive survey.

- 1211 Routh, G. 'Industrial Relations in South Africa'. 'Les relations industrielles en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1952, pp. 1-11.
Review of the Report of the Industrial Legislation Commission of Enquiry (U.G. No. 62 of 1951).
- 1212 Rudkin, W. C. 'Industrial Relations in South Africa'. 'Les relations industrielles en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1952, pp. 280-283.
Comment on G. Routh's review in March, 1952, issue of *South African Journal of Economics*.
- 1213 Schoeman, B. J. 'Employment Problems in Industry'. 'Les problèmes de la main-d'œuvre dans l'industrie'. *Manufacturer*, January, 1955, pp. 9-18.
The problems covered include racial problems and training for industry.
- 1214 Schumann, C. G. W. 'Aspects of the Problem of Full Employment in South Africa'. 'Aspects du problème du plein emploi en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1948, pp. 115-132.
A discussion of full employment policy as affected by the economic characteristics of South Africa.
- 1215 Smith, R. H. *Labour Resources of Natal. Les ressources des main-d'œuvre au Natal*. Capetown, 1950, pp. vi, 93. Maps, tables.
An historical introduction is followed by discussion of such topics as urbanisation, the Native Reserves, and the pattern of employment.
- 1216 Van der Horst, S. T. 'Equal pay for equal work'. 'A travail égal, salaire égal'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1954, pp. 187-209.
The aim of wage and employment policy should be equal pay for work in the same category.
- 1217 Van der Horst, S. T. 'Native Urban Employment: A Study of Johannesburg Employment Records, 1936-1944'. 'La main-d'œuvre urbaine indigène: étude des archives de Johannesburg sur la main-d'œuvre 1936-1944'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1948, pp. 251-259.
A review article on roneoed report of an investigation by the Industrial Research Section of the Department of Commerce of the University of Witwatersrand carried out under the direction of Professor C. S. Richards.
- 1218 Van der Horst, S. T. 'The Industrial Council System and the Community'. 'Le système du Conseil industriel et la communauté'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1948, pp. 274-285.
An examination of the operations of the Industrial Council system and a suggestion for reform.
- 1219 Verwoerd, H. F. 'Government Policy with regard to the Native in Industry'. 'La Politique gouvernementale vis à vis de l'indigène dans l'industrie'. *Manufacturer*, July-August, 1954.
Deals with the policy that industry should be developed in the vicinity of Native areas.

- 1220 Walker, Ivan L. 'Skilled Labour Requirements of South African Industry'. 'Les besoins de l'industrie sud africaine en main-d'œuvre spécialisée'. *Optima*, March, 1952, pp. 1-7. Tables.

The various schemes for training artisans, which have been instituted, cannot alone provide a solution to the acute shortage of skilled labour.

Land (a) Agriculture

- 1221 Chater, S. W. 'Agricultural Credit'. 'Le crédit agricole'. *Deciduous Fruit Grower*, February, 1954, pp. 28-31.

General description of the position in South Africa.

- 1222 Cronje, F. J. C. 'Wool in the South African Economy'. 'La laine dans l'économie sud-africaine'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1949, pp. 123-141.

A survey of the place of wool in the economy and an assessment of its future. The paper concludes with a plea for price stabilisation.

- 1223 Du Plessis, C. v. H. 'The present position of and probable future trends in the South African agricultural industry'. 'L'industrie agricole en Afrique du Sud: situation actuelle et tendances probables'. *Finance and Trade Review*, July, 1954, pp. 1-11. Tables.

Past trends, present characteristics and future prospects of South African agriculture.

- 1224 Du Plessis, C. v. H. 'Agriculture: Some aspects of its importance in the South African economy'. 'L'agriculture: quelques aspects de son importance dans l'économies sud-africaine'. *Finance and Trade Review*, July, 1953, pp. 35-44.

The article is based on the theme that agricultural progress must correspond with the rapid development in other sectors of the economy.

- 1225 Fair, T. J. D. 'Agricultural Regions and the European Rural Farm Population of Natal'. 'Les régions agricoles et la population rurale européenne du Natal'. *S. Afr. Geog. J.*, December, 1952, pp. 3-19. Maps, bibl.

A physiographic regional delimitation of Natal is made and the strong influence of relief upon the agriculture of the Province is stressed. A map of agricultural regions is described, and the chief relationships between the farming pattern and the distribution of the European rural farm population is discussed.

- 1226 *Farmer's Weekly*. 'Growth of Union's Farming Systems defined'. 'Le développement des systèmes de culture dans l'Union'. *Farmer's Weekly*, 25th June, 1952, pp. 55-61. Map.

The article consists of notes on an agro-economic map of the Union.

- 1227 Heady, E. O., and Du Toit, S. 'Marginal Resource Productivity for Agriculture in Selected Areas of South Africa and the United States'. 'Productivité marginale de l'agriculture dans des régions

choises de l'Afrique du Sud et des Etats Unis'. *J. Pol. Econ.*, December, 1954, pp. 494-505.

An analysis of differences revealed by field studies.

- 1228 Hurwitz, N. *Agriculture in Natal, 1860-1950*. L'agriculture au Natal, 1860-1950. Capetown, 1957.

Deals with the development of the present pattern of land use in Natal, and makes suggestions for a re-orientation of land use regions for the province. Précis of thesis submitted for degree of D.Comm.

- 1229 Tomlinson, F. R., and Theron, J. J. 'Landboubeplanning, met Besondere Verwysing na Prysbeheer en Grondbewaring'. 'Agricultural planning, with special reference to Price Control and Soil Conservation'. 'Planification de l'agriculture, en particulier en ce qui concerne le contrôle des prix et la conservation du sol'. *Tysakrif vir Wetenskap en Kuns*, October, 1951, pp. 108-121.

Instability in the prices of agricultural products and the financial pressure which it causes, is one of the basic causes of soil exhaustion and erosion. The article deals with agricultural planning in South Africa with special reference to this problem.

Land (b) Tenure

- 1230 Mills, M. E. E., and Wilson, M. *Land Tenure. Tenure foncière*. Pietermaritzburg, 1952, pp. x, 154. Maps, tables, index.

The volume is mainly concerned with describing various types of land tenure in a Native district.

Land (c) Resources

- 1231 Atomic Energy Board. 'Uranium in South Africa'. 'L'uranium en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1953, pp. 11-15.

- 1232 Du Toit, F. J. 'Resources Development in South Africa'. 'Le développement des ressources en Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, July, 1955, pp. 28-39.

Surveys the activities of the Natural Resources Development Council.

Industry (a) General

- 1233 Barclay, G. 'South African Industrial Legislation'. 'La législation industrielle sud-africaine'. *Industrial Review of Africa*, December, 1951-September, 1955.

Survey of Factories Act, 1941, Wage Act, 1937, Apprenticeship Act, 1944, and Industrial Conciliation Act, 1937.

- 1234 Bernstein, B. L. 'Decade of Achievement in Gold Mining'. 'Dix ans de réalisations dans les mines d'or'. *Mining Survey*, July, 1956, pp. 1-13.

Activities and problems of the gold mining industry in the post-war decade.

- 1235 Cousins, J. D. J. 'The Manufacturing Industry of South Africa Faces a Challenge from 12,000,000 Customers'. 'L'industrie de transformation en Afrique du Sud doit satisfaire 12.000.000 des clients'. *Industrial Review of Africa*, May, 1954, pp. 93-95.
Economic integration of the non-European.
- 1236 Cronje, F. J. C. 'The Textile Industry in the Union of South Africa'. 'L'industrie textile dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1952, pp. 23-30.
General survey including growth and protection of the industry.
- 1237 Havenga, N. C. 'Manufacturing Industry of Decisive Importance in Economy of Union'. 'Importance décisive de l'industrie de transformation dans l'économie de l'Union'. *Manufacturer*, January, 1955, pp. 66-67.
The Union has experienced an unprecedented development since the war.
- 1238 Lomas, P. K. 'Industrial Profits Since the War'. 'Les bénéfices industriels depuis la guerre'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1955, pp. 35-50. Tables.
Information on the profitability of industry and trade is almost completely lacking. The article is an attempt to remedy, in some measure, this deficiency.
- 1239 Meyer, F. 'The Development of the Iron and Steel Industry in South Africa'. 'Le développement de l'industrie du fer et de l'acier en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1952, pp. 101-112.
Descriptive survey.
- 1240 Oppenheimer, H. F. *The Future of Industry in South Africa. L'avenir de l'industrie en Afrique du Sud*. Johannesburg, 1950.
- 1241 Palmer, G. F. D. 'Some Aspects of the Development of Secondary Industry in South Africa'. 'Les aspects du développement de l'industrie secondaires en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 148-159. Tables.
The purpose of the article is to present an account of some of the significant features of a period of rapid industrial growth.
- 1242 Schumann, C. G. W. 'Industrial Tendencies and Prospects in South Africa'. 'Tendances et perspectives industrielles en Afrique du Sud'. *Industrial Review of Africa*, March, 1955, pp. 6-11. Tables.
The main object of the article is 'to open a few perspectives and to stress the need for systematic research and long-term planning by public authorities as well as business men'.
- 1243 South African Iron and Steel Industrial Corporation Ltd. (IsCOR). *Steel in South Africa, 1928-1953. L'acier en Afrique du Sud, 1928-1953*. Pretoria, 1954, pp. xiv, 214.
The story of the beginnings of the steel industry in South Africa, the events which led to the incorporation of IsCOR, and its development and effect on the industrial progress of South Africa from 1928-1953.

- 1244 Stoops, W. H. 'The South African Fishing Industry'. 'L'industrie de la pêche en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1953, pp. 241-250.
A general survey of the industry.
- 1245 Van Eck, H. J. 'Industrial Development in South Africa'. 'Le développement industriel de l'Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, July, 1953, pp. 10-23.
Descriptive and analytical survey.
- 1246 Wijnholds, H. W. J. 'Hoe Ryk is Suid-Afrika?' 'How rich is South Africa?' 'Richesse de l'Afrique du Sud'. *Huisgenoot*, 23rd May, 1955, pp. 45-46.
South Africa's industries are the main source of its wealth.
- 1247 Winkl , F. F. 'The Distribution of Secondary Industry in the Union of South Africa'. 'Répartition de l'industrie secondaire dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *Commerce and Industry*, May, 1954, pp. 443-456. Tables, map.
The distribution of secondary industry according to number of establishments and according to number of employees, as shown by industrial census data.

Industry (b) Mining

- 1248 De Kock, W. P. 'The Influence of the Free State Gold Fields on the Union's Economy'. Influence des Mines d'or de l'Etat Libre sur l' conomie de l'Union. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1951, pp. 128-148. Map.
Comprehensive survey of the effects of the opening up of the Free State gold fields.
- 1249 Farnie, D. A. 'The Mineral Revolution in South Africa'. La révolution minière en Afrique du Sud. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1956, pp. 125-134.
A discussion of the economic, social and political consequences of the development of mining at the end of the 19th Century.
- 1250 Hall, P. E. 'The Coal Industry in the Union of South Africa'. L'industrie du charbon dans l'Union Sud-Africaine. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1948, pp. 229-250.
A general survey of the various aspects of the industry.
- 1251 Jeppe, C. W. B. *Gold Mining in South Africa. L'extraction de l'or en Afrique du Sud*. London, 1948, pp. 160. Tables.
The book covers, *inter alia*, the output of minerals in South Africa, geology of the Witwatersrand goldfields, the state and the mining industry, organisation and administration of the Witwatersrand gold mining industry, mining methods on the Witwatersrand, and the future of mining in South Africa.

- 1252 Little, E. M. 'The Base Minerals (Excluding Coal) of the Union of South Africa'. 'Les minerais de base (à l'exclusions du charbon) de l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1949, pp. 49-73.
A factual survey.
- 1253 Oppenheimer, H. 'The Orange Free State Gold Fields'. 'Les mines d'or de l'Etat libre d'Orange'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1950, pp. 148-156. Map.
The discovery of the fields, and future plans, prospects and problems.
- 1254 Scott, J. 'The Klerksdorp Goldfield'. 'La mine d'or de Klerksdorp'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1953, pp. 118-130.
A survey of the history and present and future position of the field.
- 1255 Walker, W. M. 'The West Wits Line'. 'La line de West Wits'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1950, pp. 16-35. Map.
The article traces the development of a goldfield, and examines its economic importance.
- 1256 Wallace, R. E. *Economics of South African Gold Mining. Economie des mines aurifères en Afrique du Sud*. Johannesburg, 1951.

Industry (c) Power

- 1257 Davies, Brinsley H. 'An Enquiry in Regard to Coal Shortages in South Africa during 1951'. 'Une enquête sur le manque de charbon en Afrique du Sud en 1951'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1952, pp. 113-134.
Review of the Report of the Commission of Enquiry in Regard to Coal Shortages (U.G. No. 9, 1952).
- 1258 Natal University. *Electricity Undertakings in Natal. Les usines électriques au Natal*. O.U.P., Capetown, 1953, pp. ix, 99. Tables.
General survey of the economic aspects of electricity generation, transmission and distribution with special reference to Natal.
- 1259 Officially contributed. 'The Development of the Use of Electricity in South Africa'. 'Développement de l'utilisation de l'électricité en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1948, pp. 323-341.
A factual survey of the electricity supply industry.
- 1260 Rousseau, P. E. 'Oil from Coal—The Sasol Project'. 'Pétrole et charbon — le projet Sasol'. *Finance and Trade Review*, July, 1954, pp. 25-37.
The processes and the economics of producing oil from coal, and the future of Sasol.

Industry (d) Housing

- 1261 Arndt, E. H. D. 'Pre-Union Building Society Legislation'. 'La législation régissant des sociétés de constructions avant l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1948, pp. 133-156.
A survey of the period before the establishment of the Union of South Africa.
- 1262 Burrows, H. R. 'Some Basic Problems in Housing Research'. 'Quelques problèmes de base de la recherche sur le logement'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1948, pp. 1-23.
A discussion largely based on an investigation of housing in Durban.
- 1263 Natal University, Department of Economics. *The Durban Housing Survey—A study of housing in a multi-racial community. Enquête sur le logement à Durban — Etude du problème du logement dans une communauté multiraciale.* Pietermaritzburg, 1952.
Comprehensive factual survey of the problems facing the City of Durban in the field of housing.
- 1264 South African Council for Scientific and Industrial Research (C.S.I.R.). *Research Studies on the Costs of Urban Bantu Housing. Etude des prix de construction urbaine pour les Bantous.* C.S.I.R., Pretoria, 1954, pp. xii, 285.
Reports on the costs of building and technical elements in urban Native housing, and efficiency of labour, materials used, overheads and profits. After p. 285 papers dealing with urban housing from National Building Research Institute Bulletins.
- 1265 Van Waasdijk, T. 'A Note on Rural Property Values in the Union of South Africa, 1939-1952'. 'Note sur la valeur des propriétés rurales dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1953, pp. 275-279.

Money, Banking and Finance (a) General

- 1266 Arndt, E. H. D. 'The Union's Economy—A review'. 'Etude l'économie d'ensemble sur de l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1956, pp. 184-203.
A review of developments during the past 18 months and particularly the aims and objects of monetary policy during that period.
- 1267 Barker, H. A. F. *The Principles and Practice of Banking in South Africa. Principes et pratiques bancaires en Afrique du Sud.* 3rd Edition, Capetown, 1952.
- 1268 De Jongh, T. W. *An Analysis of Banking Statistics in the Union of South Africa, 1910-1945. Analyse des statistiques bancaires dans l'Union de l'Afrique du Sud.* Pretoria, 1947, pp. ix, 153. Tables.
Deals, *inter alia*, with the expansion of commercial and central banking, cyclical fluctuations, money in circulation, commodity prices and interest rates.

- 1269 De Kock, G. *A History of the South African Reserve Bank (1920-1952). Histoire de la Banque de Réserve d'Afrique du Sud (1920-1952)*. Pretoria, 1954, pp. xiii, 376. Tables, index.
This study covers, *inter alia*, the prelude to the establishment of the Reserve Bank, its establishment, its policy, the restoration of the gold standard in 1925, the abandonment of the gold standard in 1932 and the devaluation of 1949.
- 1270 De Kock, G. 'Post-war Monetary Policy in South Africa'. 'Politique monétaire de l'après-guerre en Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, January, 1955, pp. 14-35.
Monetary policy has played a significant role in South Africa during the post-war period, and the South African Reserve Bank has exercised considerable influence on monetary and economic conditions.
- 1271 De Kock, G. 'Die Verhouding van die Volksinkome tot die Geldvoorraad in Suid-Afrika, 1917-1954'. 'The relation of the national income to the money supply in South Africa', 1917-1954. 'Relation entre le revenu national et les ressources monétaires en Afrique du Sud', 1917-1954. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1955, pp. 189-202. Tables.
Analytical study and conclusions.
- 1272 De Kock, G. 'Prof. Lachmann and Velocity of Circulation—a Rejoinder'. 'Réponse au Prof. Lachmann sur la question de la rapidité de la circulation'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1956, pp. 25-28.
A rejoinder to L. M. Lachmann's article in the same issue of the *South African Journal of Economics*.
- 1273 Lachmann, L. M. 'The Velocity of Circulation as a Predictor'. 'Rapidité de la circulation et pronostics'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1956, pp. 17-24.
Comment on G. de Kock's article in the September, 1955, issue of the *South African Journal of Economics*.
- 1274 Laight, J. C. 'Banking Liquidity and Central Bank Control in South Africa'. 'Les disponibilités bancaires et la centralisation du contrôle bancaire en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1956, pp. 113-124.
A discussion of the problem of banking liquidity in South Africa as part of the general problem of monetary policy.
- 1275 Richards, C. S. 'Central Banking in South Africa—a Study of Adaptation'. 'Organisation de la centralisation bancaire en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1955, pp. 271-286.
Review of *A History of the South African Reserve Bank, 1920-1952*, by G. de Kock, published by J. L. van Schaik, Pretoria, 1954.
- 1276 Rissik, G. 'Review of Monetary and Banking Changes in the Union since 1932'. 'Examen de l'évolution monétaire et bancaire

dans l'Union depuis 1932'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 127-138.

General survey.

- 1277 Rissik, G. 'The Reserve Bank's Operations on the Gilt-Edged Market'. 'Les opérations de la Banque de Réserve sur le marché des valeurs de premier ordre'. *S. Afr. Bankers' J.*, November, 1953, pp. 306-314.

The way in which South Africa's central bank operates in the gilt-edged market, and the reasons why it does so.

- 1278 Strydom, C. M. 'Banking in South Africa'. 'Les opérations bancaires en Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, July, 1952, pp. 33-40.

Background information and review of operations of the Central Bank and commercial banks in South Africa.

- 1279 Van den Berg, M. 'In Terugkeer tot Ortodokse Monetêre Beleid'. 'A return to Orthodox monetary policy'. 'Retour à l'orthodoxie en matière de politique monétaire'. *S. Afr. Bankers' J.*, December, 1955, pp. 325-330.

Bank rate is being used only as a supplementary measure in South Africa. Should there be a return to a more orthodox policy?

Money, Banking and Finance (b) Finance

- 1280 Edginton, P. J. *The History, Development and Practice of Building Societies in South Africa. Histoire, développement et pratiques des Sociétés de construction en Afrique du Sud*. Johannesburg, 1951, pp. 269. Tables.

History of the building society movement in South Africa, its development over the last seventy years, and detailed examination of present-day practice.

- 1281 Lomas, P. K. 'A note on the Savings of Public Companies in South Africa, 1945-46 and 1950-51'. 'Note sur les dépôts d'épargne des compagnies publiques en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1953, pp. 66-72. Tables.

Presentation of data in regard to appropriation of profits, and conclusions.

- 1282 Lomas, P. K. 'Some aspects of profit re-investment in the Union'. 'Quelques aspects du réinvestissement des bénéfices dans l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1955, pp. 287-298.

The author shows that, since the end of the post-war boom, "the role of profit retention as a source of expansionary finance has been a dominant one".

- 1283 Penzhorn, P. W. 'Capital requirements of South African Industry'. 'Les besoins en capitaux de l'industrie sud-africaine'. *Manufacturer*, July, 1953, pp. 17-25. Tables.

Survey of industry's requirements, and suggestions for improving the situation.

- 1284 Rissik, G. 'The National Finance Corporation and the Union's Capital Market'. 'La Société financière nationale et le marché des capitaux de l'Union'. *S. Afr. Bankers' J.*, January, 1952, pp. 379-387.
Reasons for the establishment of the Corporation, and its functions and activities.
- 1285 Rorich, P. R. 'Finance for South African Industry'. 'Des fonds pour l'industrie sud-africaine'. *S. Afr. Bankers' J.*, October, 1954, pp. 309-321. Tables.
The growth of industry in South Africa, its financial requirements, the sources from which these requirements can be satisfied, and the future of industry in South Africa.
- 1286 Samuels, L. H. 'The Gilt-Edged Market in South Africa'. 'Le marché des valeurs de premier ordre en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1953, pp. 98-117.
An examination of the changes which have taken place in the fundamental supply and demand relationships in the gilt-edged market against the broad background of factors affecting the Union's post-war investment programme.
- 1287 Schumann, C. G. W., and Scheurkogel, A. E. *Industrial and Commercial Share Price Indices in South Africa. Indices des Prix des actions industrielles et commerciales en Afrique du Sud*. Stellenbosch, 1948, pp. viii, 97. Tables.
The main object of this investigation is to supply a new and more complete index of industrial and commercial share prices than had been available previously.
- 1288 Spyrou, H. 'The Development of Insurance Business in the Union of South Africa'. 'Le développement des compagnies d'assurance dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1955, pp. 325-340.
An historical survey.
- 1289 Strydom, C. M. 'Capital Investment in South Africa'. 'Les investissements de capitaux en Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, January, 1953, pp. 38-45. Tables.
A consideration of domestic capital formation in South Africa, foreign capital inflow and future capital requirements.
- 1290 Wallis, P. F. D. 'The National Finance Corporation'. 'La Société financière nationale'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1953, pp. 394-417. Tables.
Establishment, functions and activities of the Corporation.
- 1291 Woods, B. J. P. 'South Africa's Finance Corporation'. 'La société financière d'Afrique du Sud'. *The Banker*, September, 1953, pp. 167-170.
An examination of the achievements of the Corporation in the light of its objectives during its first three years.

Commerce and Marketing

- 1292 Allwright, W. J. S. *The Controlled Marketing of Citrus Fruit in South Africa. Le controle du marché des agrumes en Afrique du Sud.* Pretoria, Series 1 : Agriculture No. 50, pp. x, 226. Maps, tables.
Thesis submitted for degree of D.Sc. (Agric.). An attempt to analyse the results of the application of control measures to the marketing of citrus fruit in the Union and a discussion of the extent to which, if any, such control measures should be continued after the war.
- 1293 Cowen, D. V. 'A Survey of the Law relating to the Control of Monopoly in South Africa'. 'Etude de la législation régissant le contrôle du monopole en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1950, pp. 124-147.
The survey covers both Civil Law and statutory legislation.
- 1294 De Bruyn, C. L. 'n Paar Gedagtes oor Krediet in die Kleinhandel'. 'A few thoughts on retail credit'. 'Quelques réflexions sur le crédit de détail'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1956, pp. 236-240.
Outline of development of, and other information in regard to retail credit in South Africa.
- 1295 De Swardt, S. J. 'Municipal Markets: Their Function and Future'. 'Les marchés municipaux: leurs fonctions et leur avenir'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1948, pp. 182-193.
The author, who is Chief of the Division of Economics and Markets, follows a factual analysis with an argument in favour of a coordinating and supervisory body.
- 1296 Houghton, D. Hobart, and Forsdick, B. 'Trade in a Ciskei Native Reserve'. 'Le commerce dans une réserve indigène du Ciskei'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1950, pp. 65-84. Tables.
A study of the thirty traders in the Keiskama Hoek District.
- 1297 Mabin, H. S. 'Some Notes on the Commercial Sector of the South African Economy'. 'Quelques notes sur le secteur commercial dans l'économie sud-africaine'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1955, pp. 315-324.
A survey of some of the characteristics of commerce in the Union as they appear to-day.
- 1298 Mabin, H. S. 'The Second Report of the Distribution Costs Commission'. 'Deuxième Rapport de la Commission sur la répartition des Frais'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1948, pp. 168-176.
A review article on the report. See also a reply by C. S. Richards, *ibid.*, pp. 177-181.
- 1299 Reddingsdaadbond, Commission of Investigation into Consumer Credit. *Die Winkelkrediet in Suid-Afrika. Retail Credit in South Africa. Le crédit de détail en Afrique du Sud.* Reddingsdaadbond, Johannesburg, 1946, pp. 139. Tables.
The Commission was instructed to investigate consumer credit in Afrikaans

trade and the influence which it has had on the progress of that trade, and the desirability and practicability of the complete abolition of ordinary credit to consumers or a general reduction of such credit.

- 1300 Samuels, L. H. 'Aspects of "Controlled" Marketing in the Union'. 'Aspects du contrôle des marchés dans l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1947, pp. 47-59.
Review of *The Controlled Marketing of Citrus Fruit in South Africa* by W. J. S. Allwright.
- 1301 Van Waasdijk, T. *Hire Purchase Credit in South Africa. Le crédit location-vente en Afrique du Sud*. Johannesburg, 1956, pp. xvi, 174. Tables.
The extent and operation of hire purchase credit in South Africa, its characteristics and important features, its advantages and disadvantages, and its economic and social consequences.
- 1302 Van Waasdijk, T. 'The Union's First Census of Distribution and Service Establishments (1946-1947)'. 'Premier recensement des établissements assurant la vente et entretretien, 1946-1947'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1951, pp. 409-414.
Review of the reports (published by Government Printer, Pretoria).
- 1303 Van Waasdijk, T. 'Enige Beskouings oor Huurkoopkrediet in Suid-Afrika'. 'A few thoughts on Hire-Purchase Credit in South Africa'. 'Quelques réflexions sur le crédit location-vente en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1956, pp. 231-235.
Remarks and information regarding the hire-purchase system in South Africa.
- 1304 Van Waasdijk, T. 'Investigation into the Distributive Trade in Blankets (Transvaal), Under Conditions of Controlled and Free Markets (1947-1948)'. 'Enquête sur le commerce de détail des couvertures'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1948, pp. 342-387.
A detailed study of the marketing of this particular item of merchandise.
- 1305 Van Waasdijk, T. 'Agricultural Prices and Price Policy'. 'Prix agricoles et politique des prix'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 160-173.
A brief review of price movements and price policy in respect of farm products in South Africa from 1933-1953.
- 1306 West, W. B. 'The Report of the Marketing Act Commission (1947)'. 'Rapport de la commission instituée par la Loi sur le Marché (1947)'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1950, pp. 157-167.
Review of the report (U.G. No. 48 of 1949. Government Printer, Pretoria).

Co-operative Societies

- 1307 Raedel, F. E. 'Oor die Struktuur van die Suid-Afrikaanse Ko-operatiewe Beweging'. 'On the Structure of the South African

Co-operative movement'. 'La structure du mouvement coopératif de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1955, pp. 51-65. Tables.

Statistical analysis of structure, and shifts within that structure.

- 1308 Van Waasdijk, T. 'A Functional Analysis of Retail Buyers' Associations in the Union'. 'Analyse fonctionnelle des associations d'acheteurs au détail dans l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1957, pp. 124-129.

A discussion of the hybrid form of consumers' cooperatives which operate in South Africa, and which, while essentially cooperative in character, have ties with the retail trade.

- 1309 Van Waasdijk, T. *The Development and Economic Significance of Retail Buyers' Associations in South Africa. Développement et signification économique des associations d'acheteurs au détail en Afrique du Sud.* Johannesburg, 1957, pp. viii, 95.

A careful investigation and analysis of retail buyers' associations, and a detailed assessment of their advantages and disadvantages in the light of accepted practice, the legal framework and the general characteristics of the economy.

Transport

- 1310 Du Plessis, D. H. C. *Die Suid-Afrikaanse Spoorwee Gedurende Voorspoed en Depressie. The South African Railways during Prosperity and Depression. Les chemins de fer Sud-africain durant les périodes de prospérité et de dépression.* Stellenbosch, 1952, pp. 87. Tables, summaries in English.

The aims of the study are, firstly, to investigate the relationships between the railways and economic fluctuations in South Africa and, secondly, to determine the policy to be followed by the railways in order to combat economic fluctuations and, more especially, business cycles.

- 1311 Du Plessis, D. H. C. 'The South African Railways and the National Economy'. 'Les chemins de fer Sud-africains et l'économie nationale'. *Finance and Trade Review*, January, 1950, pp. 3-17.

Review of the problems with which the railways in South Africa have been faced since the war, and the measures taken to bring the transportation system to the required standard of efficiency and capacity.

- 1312 Laight, J. C. 'Railway Expenditure and the Volume of Traffic'. 'Les chemins de fer : dépenses et volume du trafic'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1950, pp. 296-306.

Review of thesis by W. A. Timmerman published by Locomotive Publishing Co., London.

- 1313 Laight, J. C. 'Railway Expansion during the Post-war period'. 'L'expansion des chemins de fer au cours de l'après guerre'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1957, pp. 115-123.

An attempt to measure the expansion in real terms of the South African railways, since the war.

- 1314 Laight, J. C. 'Railway Finances during the Post-war period'. 'Le Financement des chemins de fer au cours de l'après-guerre'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1957, pp. 203-212.
A survey of the financial aspects of railway development under the main headings of capital investment and of revenue and expenditure.
- 1315 Laight, J. C. 'Competition in Road Motor Transportation'. 'La concurrence dans les transports routiers par véhicules motorisés'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1948, pp. 24-34.
A discussion of the report of the Page Commission of Enquiry into Road Motor Transportation which reported in 1947.
- 1316 Penzhorn, P. W. 'Industry, Commerce and the Transport Emergency'. 'Industrie, commerce et manque de transports'. *Manufacturer*, Feb.-March, 1955, pp. 48-54. Tables.
Effects of shortage of rail transportation on industry and commerce.
- 1317 Richards, C. S., and Laight, J. C. 'The South African Railways and the Newton Report'. 'Les chemins de fer de l'Afrique du Sud et le rapport Newton'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1950, pp. 385-417.
Review of the report and of earlier literature. Implications of the report for industrialists.

External Trade and Finance (a) Trade

- 1318 Grové, E. L. 'Import and Export Prices and the Terms of Trade of the Union of South Africa, 1925-1952'. 'Les prix à l'importation et à l'exportation de l'Afrique du Sud et les taux de l'échange international'. *Commerce and Industry*, September, 1955, pp. 45-56. Tables.
Concerns the calculation of index numbers of the volume and prices of the Union's foreign trade, and the terms of trade.
- 1319 Kelly, T. H. 'South Africa's Foreign Trade, 1933-1953'. 'Le commerce extérieur de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 73-90. Tables.
The article shows the trends in the value and volume of imports and exports and in the terms of trade, and outlines the dependence of South Africa on foreign trade. Changes in the content and the direction of trade are examined briefly, and some important events in connection with South Africa's foreign trade are mentioned.
- 1320 Palmer, G. F. D. 'A Note on the Trade Agreement between the Union and the Federation of Rhodesia and Nyasaland'. 'Note sur l'accord commercial entre l'Union et la Fédération de la Rhodésie et du Nyassaland'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1955, pp. 203-212. Tables.
A study of the provisions and implications of the 1955 agreement.
- 1321 Winklér, F. F. 'Some Aspects of South Africa's Foreign Trade'.

'Quelques aspects du commerce extérieur de l'Afrique du Sud'. *Manufacturer*, September, 1955, pp. 9-17. Tables.

Statistical analysis.

External Trade and Finance (b) Finance and Investment

- 1322 Arndt, E. H. D. 'The Union's Gold Reserve'. 'La réserve d'or de l'Union'. *S. Afr. Bankers' J.*, March, 1956, pp. 466-490. Tables, bibl.

How South Africa's Central Bank acquires the country's gold output, and how it uses that output in the national interest.

- 1323 *Banker, The*. 'South Africa's hot money problem'. 'Le problème de l'argent brûlant en Afrique du Sud'. *The Banker*, June, 1948, pp. 170-175.

A discussion of the magnitude of capital inflow into South Africa since the war, and of its effects both internally and on South Africa's place in the sterling area.

- 1324 De Jongh, T. W. 'Monetary and Banking Review'. 'Etude monétaire et bancaire'. *S. Afr. Reserve Bank, Quarterly Bulletin of Statistics*, September, 1948-December, 1958.

Quarterly review mainly covering the balance of payments.

- 1325 Duncan, A. J. 'South African Capital Imports, 1893-1898'. 'Les importations de capitaux en Afrique du Sud, 1893-1898'. *Can. J. Econ. and Pol. Sci.*, February, 1948, pp. 20-45.

An analysis of the adjustment process.

- 1326 Franklin, N. N. 'South Africa's Balance of Payments and the Sterling Area, 1939-1950'. 'La balance des paiements de l'Afrique du Sud et la zone sterling, 1939-1950'. *Econ. J.*, June, 1951, pp. 290-309.

A survey of the changes in South Africa's balance of payments, of the relationship between the balance of payments and the state of credit, and of the contribution of South Africa to the sterling area's gold and dollar reserves.

- 1327 Garmany, J. W. 'South Africa and the Sterling Area'. 'L'Afrique du Sud et la zone sterling'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1949, pp. 480-491.

An examination of the special position in the Area occupied by South Africa.

- 1328 Havenga, N. C. 'The South African Balance of Payments'. 'La balance des paiements sud-africaine'. *Optima*, December, 1954, pp. 1-8. Table.

The Minister of Finance at the time describes the steps taken to preserve financial equilibrium during a recent period of stringency.

- 1329 Holzman, F. D. 'Dollar Capital Outflow in the South African Balance of Payments'. 'Ecoulement du capital dollars dans la balance sud-africaine des paiements'. *S. Afr. J. Econ.*, September,

1950, pp. 285-292, with an Addendum by T. W. De Jongh, *ibid.*, pp. 293-5.

An analysis of balance of payments statistics.

- 1330 Horwood, O. P. F. 'Our Economy To-day'. 'Notre économie d'aujourd'hui'. *S. Afr. Bankers' J.*, June-July, 1953. Tables.

Mainly concerned with South Africa's balance of payments and national debt.

- 1331 Jeal, E. F. 'Union Needs more Economic Independence'. 'Nécessité d'une plus grande indépendance économique pour l'Union'. *S. Afr. Min. and Eng. J.*, 10th December, 1955, pp. 559-563.

The sterling crisis has disclosed the need for economic autonomy of Commonwealth countries.

- 1332 Lombard, J. A. 'Economic Aspects of the Creditworthiness of the Union'. 'Aspects économiques de la solidité du crédit de l'Union'. *Finance and Trade Review*, July, 1955, pp. 3-16.

Examination of South Africa's ability to service foreign debt obligations.

- 1333 Sadie, J. L. 'Funk Money and its aftermath'. 'L'argent de la peur et ses répercussions'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1951, pp. 158-176. Tables.

Economic effects of the large-scale capital imports during 1947-48.

- 1334 Sadie, J. L. 'Further Observations on Funk Money in the Union'. 'Nouvelles observations sur l'argent de la peur dans l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1951, pp. 248-266. Tables.

Economic effects of the large-scale capital imports during 1947-8.

- 1335 Tether, C. G. 'South Africa's Relations with the Sterling Area'. 'Les relations de l'Afrique du Sud avec la zone sterling'. *The Banker*, October, 1949, pp. 34-39.

A discussion of the development of South Africa's position in the Sterling Area up to the time of the devaluation of sterling. See also 'Agreement with South Africa', *The Banker*, March, 1950, pp. 182-188.

- 1336 Van Waasdijk, T. 'Some Aspects of Capital Movement, Investment and Financial Liquidity'. 'Quelques aspects des mouvements de capitaux, des investissements et de la liquidité financière'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1950, pp. 362-384, with a foreword by Professor C. Richards.

The article lays stress on the fluctuations in general and banking liquidity which result from the irregular movement of capital combined with the less irregular rate of investment.

- 1337 Wijnholds, H. W. J. 'South Africa's balance of payments—Pre-war and post-war'. 'La balance des paiements de l'Afrique du Sud,

avant et après la guerre'. *Finance and Trade Review*, January, 1953, pp. 29-37. Tables.

An analysis of the balance of payments for the periods 1925-1938 and 1946-1951.

Public Finance and Economic Policy

- 1338 Bruwer, A. J. *South Africa : Fundamentals of Reconstruction. Afrique du Sud : principes de la reconstruction*. Johannesburg, 1945, pp. ix, 256. Maps, tables.

Part 1 concerns planning and regulating the national economy, and Part 2 decentralising, regionalising and integrating the national economy.

- 1339 Busschau, W. J. 'Capital and Economic Policy in the Union of South Africa'. 'Le capital et la politique économique dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1955, pp. 179-188.

The author is concerned with policy measures as they affect the accumulation of capital.

- 1340 Clow, T. E. 'The Taxation of the Profits of Mining in the Union'. 'L'imposition des bénéfices de l'industrie minière dans l'Union'. *S. Afr. Min. and Eng. J.*, 21st and 28th November, 1953.

Statement of the principles involved and application thereof to a leased uranium gold mine.

- 1341 De Kock, M. H. 'Die Wenslikheid van 'n Konsolidasiebeleid onder die Heersende Ekonomiese Omstandighede in die Unie van Suid-Afrika'. 'The Desirability of a Consolidation Policy under the Prevailing Economic Circumstances in the Union of South Africa'. 'Avantages d'une politique de consolidation dans les circonstances économiques dominantes dans l'Union de l'Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1953, pp. 89-97.

An explanation of a policy which was then being pursued by the monetary authorities in the Union.

- 1342 Fair, T. J. D. 'Geography and Physical Planning'. 'La géographie physique et la planification'. *S. Afr. Geog. J.*, December, 1956, pp. 12-29. Maps.

The article deals, amongst other things, with the chief problems facing physical planners in South Africa, and the degree to which public policy has been formulated in regard to them.

- 1343 Federated Chamber of Industries. 'Protection against dumping and unfair competition'. 'Protection contre le dumping et la concurrence déloyale'. *Manufacture*, June, 1955, pp. 17-27.

A memorandum focusing attention on the threat to the future progress of manufacturing industry in South Africa of dumping and other forms of unfair competition from overseas.

- 1344 Fourie, F. C. v. N. 'Development of Regional Economic Planning'.

'Développement de la planification économique régionale'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 139-147.

Deals largely with activities of various governmental and private planning organisations in South Africa.

- 1345 Fourie, F. C. v. N. 'Some Implications of the Union's Industrial Development'. 'Quelques conséquences du développement industriel de l'Union'. Institute of Municipal Treasurers and Accountants: *Report Proc. Ann. Gen. Meeting*, 1954, pp. 68-74.

The main implications to local authorities of South Africa's industrial revolution.

- 1346 Garmany, J. W. 'The Union's Priority Rating System during the War'. 'Le système de répartition prioritaire du contrôle des importations de l'Union pendant la guerre'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1950, pp. 1-15.

South Africa's system of import control during World War II.

- 1347 Holloway, J. E. 'South African Public Finance and Taxation, 1933-1953'. 'Finances publiques et impôts sud-africains'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1954, pp. 107-114.

General survey by a former Secretary for Finance.

- 1348 Horwitz, R. *South Africa's Business. Les affaires en Afrique du Sud*. Capetown, 1946, pp. 91.

Critique of South Africa's political and economic policy.

- 1349 Jenvey, F. E. 'Financial Relations'. 'Les relations financières'. *S. Afr. Treasurer*, July, 1955, pp. 131-138.

Survey of the differences of opinion which have arisen between local authorities on the one hand and the Central Government and Provincial Administrations on the other hand, in the matter of financial relations.

- 1350 Jones, J. 'Aspects of the Union Government's Income and Expenditure on Loan Account, 1910-1950'. 'Aspects des revenus et des dépenses du gouvernement de l'Union'. *S. Afr. J. Econ.*, December, 1953, pp. 305-326.

An analysis of the changes in the forms of, and the factors affecting government income and expenditure on loan account.

- 1351 Kahn, E. 'Death Duties in South Africa'. 'Les droits de succession en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1946, pp. 81-99.

A brief historical and descriptive survey precedes an attempt to apply general principles to South African conditions.

- 1352 Kelly, T. H. 'The Transition to Customs Union in Southern Africa'. 'Vers l'Union douanière en Afrique australe'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1954, pp. 273-286.

Mainly a description and consideration of the Customs Union (Interim) Agreement between South Africa and Southern Rhodesia.

- 1353 Laight, J. C. 'Some Thoughts on the Protection of the South African Manufacturing Industry'. 'Quelques réflexions sur la protection de l'industrie de transformation en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1955, pp. 213-222.
Pros and cons of tariff protection.
- 1354 Lavine, J. 'Some Aspects of the first report of the Committee of Enquiry into the Income Tax Act'. 'Quelques aspects du première rapport de la Commission d'enquête relative à la loi sur l'impôt sur le revenu'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1952, pp. 135-148.
Review of the report (U.G. No. 75 of 1951. Government Printer, Pretoria).
- 1355 Louw E. H. 'The Role of Foreign Capital in the South African Economy'. 'Le rôle des capitaux étrangers dans l'économie sud-africaine'. *Finance and Trade Review*, July-August, 1956, pp. 3-12.
Analysis of the changing role of capital inflow in the balance of payments, the relationship between foreign capital investment and other components of the national income and some broader aspects of the subject in relation to Government policy.
- 1356 Norval, A. J. 'Tariff Protection and South African Industry'. 'La protection douanière et l'industrie sud-africaine'. *Manufacturer*, April, 1954, pp. 29-35. Tables.
The customs tariff has been the chief instrument for encouragement and development of manufacturing industries in the Union.
- 1357 Norval, A. J. 'Tariff Protection Then and Now'. 'La protection douanière naguère et aujourd'hui'. *Commercial Opinion*, February, 1954, pp. 403-407.
Considerations that guide the Board of Trade and Industries in making recommendations for tariff protection.
- 1358 Palmer, G. F. D. 'The Protection on Secondary Industry in South Africa'. 'La protection de l'industrie secondaire en Afrique du Sud'. *Manufacturer*, July-November, 1954. Tables.
The South African Federated Chamber of Industries considers that one of the most important determinants of the future prosperity of secondary industry is the way in which import control is removed and the steps that are taken to ensure a smooth transition to more normal conditions.
- 1359 Sadie, J. L. 'Public Finance and the Business Cycle in South Africa, 1910-40'. 'Les finances publiques et le cycle commercial en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1946, pp. 132-160.
- 1360 Steenkamp, W. F. J. 'Invoerregte as Middel om Ons Nywerheid te Beskerm'. 'Import duties as a means of protecting our industry'. 'Les droits d'entrée comme moyen de protéger notre industrie'. *Huisgenoot*, 23rd May, 1957, pp. 97-101.
In general, South Africa's policy is one of moderate protection for industry.
- 1361 Van den Berg, M. 'The Objectives of Post-war Economic Policy in the Union'. 'Les objectifs de la politique économique d'après-

guerre dans l'Union'. *Finance and Trade Review*, January, 1956, pp. 18-29.

The objectives include maximisation of general welfare, *apartheid* and self-sufficiency.

- 1362 Van Waasdijk, T. *The Technique and Policy of Import Control in the Union of South Africa. Le controle des importations dans l'Union de l'Afrique du Sud : technique et principes*. Johannesburg, 1952, pp. xiii, 223. Tables, index. Roneoed.

The study is more than a mere historical account of measures, forms and ordinances—it is also a record of the way in which South Africa has successfully tackled its difficult post-war economic problems.

- 1363 Wijnholds, H. W. J. 'Import and Foreign Exchange Control in South Africa'. 'Contrôle des importations et des changes en Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, January, 1954, pp. 16-25. Tables.

Review of developments since 1939.

- 1364 Wijnholds, H. W. J. 'Public Finances of South Africa'. 'Les finances publiques de l'Afrique du Sud'. *Finance and Trade Review*, July, 1952, pp. 22-32. Tables.

An analysis of South Africa's public finances.

Economic Development

- 1365 Burrows, H. R. *The Development of Southern Africa. Le développement de l'Afrique australe*. Johannesburg, 1945, pp. 31. Maps, tables.

This booklet outlines the problems of development in Central and Southern Africa, and examines the role of South Africa.

- 1366 Du Plessis, C. v. H. 'Major trends in the Economic Development of South Africa since 1948'. 'Les tendances principales du développement économique de l'Afrique du Sud depuis 1948'. *Finance and Trade Review*, January, 1956, pp. 30-40. Tables.

The National Income, industrial production, mining, agriculture, and the National Accounts are covered.

- 1367 Du Plessis, J. C. 'On the results of the South African Business Opinion Survey'. 'Les résultats de l'enquête sur l'opinion dans le monde des affaires sud-africain'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1956, pp. 221-228.

Refers to the quarterly business opinion surveys started in South Africa by Prof. C. G. W. Schumann and his colleagues of the University of Stellenbosch in 1954.

- 1368 Krogh, D. C. 'Economic Aspects of the Karakul Industry in S.W. Africa'. 'Aspects économiques de l'industrie du Karakul en Afrique du Sud-Ouest'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1955, pp. 99-113. Tables.

The role played by the Karakul industry in the economic development of an under-developed territory, and economic policy considerations.

- 1369 Louw, M. S. 'Ontwikkelingstendense en Begroting von Toekomstige Volksinkomste'. 'Development Tendencies and Estimation of Future National Income'. 'Le revenu national: tendances du développement et pronostics pour l'avenir'. *Volkshandel*, October, 1953, pp. 10-16. Tables.
A forecast that South Africa's National Income will double in 23 years, on the basis of the rapid expansion since 1938.
- 1370 Quass, F. W. 'The Industrial Potential of the Undeveloped Areas of S.A.' 'Potentiel industriel des régions sous-développées de l'Afrique du Sud'. *Commerce and Industry*, December, 1954, pp. 201-210. Tables, maps.
The article presents, in broad outline, some of the industrial aspects of a plan for the gradual development of the undeveloped areas of the Union.
- 1371 Schumann, C. G. W. 'The Structure of the South African Economy'. 'La structure de l'économie sud-africaine'. *Finance and Trade Review*, July, 1952, pp. 5-14.
The subjects covered are the growth of the South African economy, recent economic tendencies, the national income, population tendencies, cyclic tendencies and the balance of payments.
- 1372 Schumann, C. G. W., and Van Den Bogaerde, F. *Economic Diagnosis and Business Forecasting, with special reference to South Africa. Diagnostic économique et pronostics commerciaux, particulièrement en ce qui concerne l'Afrique du Sud*. Stellenbosch, 1955, pp. xi, 169. Tables.
A study of diagnosis and forecasting in different countries with special reference to South Africa, economic tendencies and fluctuations in South Africa, and a practical forecast of economic prospects in South Africa.
- 1373 Van den Berg, M., and Verburgh, C. 'A reply by the Authors of "The Accuracy of Forecasts in the South African Business Opinion Surveys"'. 'Réponse des auteurs de l'article sur la précision des prévisions des enquêtes sur l'opinion dans le monde des affaires en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, September, 1956, pp. 229-230.
A reply to the article of J. C. du Plessis in the same issue of the *South African Journal of Economics*.
- 1374 Van den Berg, M., and Verburgh, C. 'The Accuracy of Forecasts in the South African Business Opinion Surveys'. 'La précision des prévisions des enquêtes sur l'opinion dans le monde des affaires en Afrique du Sud'. *S. Afr. J. Econ.*, March, 1956, pp. 37-62. Tables.
Appraisal of the accuracy of the quarterly business opinion surveys started by Prof. C. G. W. Schumann and his colleagues of the University of Stellenbosch in 1954.
- 1375 Van der Horst, S. T. 'The Native in South Africa's Industrial Revolution'. 'L'indigène dans la révolution industrielle en Afrique du Sud'. *Optima*, June, 1953, pp. 1-7.
A discussion of the obstacles to full integration in modern economic life in South Africa.

- 1376 Van der Horst, S. T. 'A Plan for the Union's Backward Areas : Some Economic Aspects of the Tomlinson Commission's Report'. 'Un plan pour les régions peu évoluées de l'Union : quelques aspects économiques du rapport de la Commission Tomlinson'. *S. Afr. J. Econ.*, June, 1956, pp. 89-112.

A review article on the report of the Commission which investigated the problem of the Native Areas.

- 1377 Van Eck, H. J. 'Sekondêre Nywerheid in Suid-Afrika'. 'Secondary Industry in South Africa'. 'L'industrie secondaire en Afrique du Sud'. *Volkshandel*, January, 1954, pp. 11-15 and 45-57. Tables.

The assertion that secondary industry in the Union has expanded too rapidly in recent years and has thus placed too great a burden on electric power installations, makes it necessary to analyse the true position.

RELAÇÃO DE TÍTULOS EM PORTUGUÊS

ÁFRICA (GERAL)

Geral (a) Histórias económicas

- 1 — Estudo da situação económica na Comunidade Britânica.
- 2 — História financeira e económica dos territórios tropicais africanos.

Geral (b) Estudos económicos

- 3 — Potencialidades económicas da África.
- 4 — África contemporânea ; tendências e problemas.
- 5 — Desenvolvimento das regiões tropicais e sub-tropicais.
- 6 — O desenvolvimento da África Meridional.
- 7 — África Ocidental : estudo do meio e sua utilização pelo homem.
- 8 — Investimento de capitais em África : tendências e efeitos.
- 9 — Países tropicais : princípios para uma geografia humana e económica.
- 10 — Um inquérito sobre a África : estudo dos problemas da África ao Sul do Saará.
- 11 — O continente africano em meados do século — Perspectivas e problemas da valorização económica.
- 12 — Condições económicas nos territórios do Ultramar.
- 13 — África ao Sul do Saará : avaliação dos seus recursos humanos e materiais.
- 14 — África : estudo sobre o desenvolvimento dos trópicos.
- 15 — A África no mundo moderno.
- 16 — Territórios não autónomos : resumo das informações transmitidas ao Secretário-Geral durante 1946.
- 17 — Estudo especial das condições e desenvolvimento nos territórios não autónomos : resumos e análises das informações transmitidas ao Secretário Geral durante 1951.
- 18 — Análise das condições económicas em África.

Rendimento nacional e formação do capital

- 19 — O rendimento nacional e sua distribuição nos países subdesenvolvidos.

População e demografia

- 20 — Distribuição e crescimento populacional na África.
- 21 — Conferência sobre inquéritos rurais em África.
- 22 — Avaliação da fecundidade e mortalidade das populações africanas.
- 23 — Estatísticas demográficas africanas.
- 24 — Conhecimento da África e amostragens.
- 25 — Cálculo da fertilidade total, taxas brutas e líquidas de reprodução, segundo os censos estatísticos da fertilidade dos casamentos.

Trabalho

- 26 — Características internacionais dos problemas da mão de obra africana.
- 27 — Introdução ao estudo das migrações nos países em vias de industrialização.
- 28 — A produtividade do trabalho dos africanos.
- 29 — A formação profissional e a psicologia dos negros.
- 30 — A proporção dos assalariados em relação à população total na África ao Sul do Saará.
- 31 — Factores humanos da produtividade em África.
- 32 — Trabalhadores migrantes (regiões subdesenvolvidas).
- 33 — O desenvolvimento do assalariamento na África tropical.
- 34 — Migrações inter-territoriais de africanos ao sul do Saará.
- 35 — Problemas de trabalho em África.
- 36 — O trabalho africano e a produtividade.
- 37 — A reacção dos indígenas em face da mecanização.
- 38 — Rendimento da mão de obra indígena.

Terras (a) Agricultura

- 39 — Técnica agrícola nos países quentes — Princípios de base.
- 40 — A erosão do solo.
- 41 — Economia agrícola mundial.
- 42 — Cacau. Estudo das tendências actuais na produção, preços e consumo.
- 43 — As principais produções dos territórios do Ultramar. O algodão.
- 44 — As principais produções dos territórios do Ultramar. O Cacau.
- 45 — A produção agrícola colonial. A contribuição dos agricultores indígenas e das empresas estrangeiras.
- 46 — As plantações em África.

Terras (c) Recursos

- 47 — Os recursos alimentares da África.
- 48 — A energia nos territórios ultramarinos.
- 49 — Os recursos minerais da África.

Indústria

- 50 — Indústrias secundárias na África tropical.
- 51 — Implicações sociais da industrialização e urbanização na África ao Sul do Saará.
- 52 — A industrialização na África.

Comércio e Mercados (a) Mercados

- 53 — O comércio de produtos de base e o desenvolvimento económico.
- 54 — Controle de produtos de base : estudo dos produtos primários.

Transportes

- 55 — Conferência internacional sobre transportes de superfície na África Central ao Sul do Saará.

Comércio Externo e Finanças (a) Comércio Externo

- 56 — Os lucros do Comércio Internacional e os Países atrasados.
57 — As monoexportações em África.
58 — Os preços relativos das exportações e importações dos países subdesenvolvidos. Estudo dos "terms of trade" do após guerra entre os países subdesenvolvidos e os industrializados.
59 — Instabilidade dos mercados de exportação dos países subdesenvolvidos, em relação às suas possibilidades de obtenção de divisas estrangeiras através da exportação de produtos primários.
60 — O papel do monopólio no comércio colonial e na expansão da Europa, depois de 1800 (com discussão).

Comércio Externo e Finanças (b) Finanças e investimentos

- 61 — Os investimentos nos países subdesenvolvidos.
62 — Os Estados Unidos e a África. Documentos de base e relatório final da décima terceira assembleia americana.
63 — Os investimentos nos territórios ultramarinos na África ao Sul do Saará.

Finanças públicas e política económica

- 64 — A procura de rendimentos nos países subdesenvolvidos.
65 — Relatório da XXIV^a reunião realizada em Roma, em 1, 2 e 3 de Junho de 1939.

Desenvolvimento económico

- 66 — "Tiers-Monde" — Subdesenvolvimento e desenvolvimento económico.
67 — Problemas do desenvolvimento africano.
68 — Revisão dos métodos de expansão económica dos países e territórios sub-desenvolvidos.
69 — O progresso da África. Relatório do grupo de técnicos, apresentado à Assembleia Consultiva do Conselho da Europa.
70 — A evolução económica das sociedades subdesenvolvidas.
71 — Desenvolvimento económico na África tropical.
72 — O desenvolvimento económico africano.
73 — O desenvolvimento económico africano, em perspectiva.
74 — A influência do desenvolvimento do capital sobre os africanos.
75 — O desenvolvimento duma classe média nos países tropicais e subtropicais.
76 — Determinantes e estimulantes económicos nos países subdesenvolvidos.

- 77 — A teoria da expansão económica.
- 78 — Planificação Colonial. Estudo comparativo.
- 79 — As Finanças do Desenvolvimento na África tropical.
- 80 — O alargamento da economia de mercado na África tropical.
- 81 — Alcance e estrutura das economias monetárias na África tropical.
- 82 — O desenvolvimento económico em alguns países escolhidos.
- 83 — Financiamento interior do desenvolvimento económico. Métodos para estimular as economias domésticas e para assegurar a sua utilização mais vantajosa com vista ao desenvolvimento económico.

Economia Internacional

- 84 — Uma união aduaneira para a África meridional.

CONGO BELGA

Geral (a) História Económica

- 85 — Investigação das tendências de longa duração e das variações cíclicas dos preços de algumas matérias primas do Congo Belga.
- 86 — A evolução cíclica no Congo Belga.
- 87 — O mercado imobiliário no Congo Belga.
- 88 — Origens da política indígena belga em África, 1879-1908.
- 89 — Meio século de economia do Congo Belga.

Geral (b) Estudos Económicos

- 90 — O Congo Belga — Vinte anos de progresso económico e social.
- 91 — A situação económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi, 1952.
- 92 — A situação económica do Congo Belga eo do Ruanda-Urundi.
- 93 — A situação económica e monetária do Congo Belga.
- 94 — O futuro económico da província oriental.
- 95 — O Dicionário Colonial (Síntese da actividade colonial desde a época heróica até aos nossos dias).
- 96 — Aspectos da economia do Congo Belga no primeiro semestre de 1954.
- 97 — A conjuntura do Congo Belga.
- 98 — A conjuntura do Congo Belga no primeiro semestre de 1952.
- 99 — A conjuntura económica do Congo Belga.
- 100 — A situação económica do Congo Belga em 1951-1952.
- 101 — A situação económica do Congo Belga em 1953.
- 102 — A economia do Congo Belga em fins de 1954.
- 103 — A economia do Congo Belga em 1954.
- 104 — Congo Belga: análise das condições comerciais.
- 105 — Evolução política e social do Congo Belga em 1949-1951.
- 106 — A economia do Congo Belga.

- 107 — A conjuntura do Congo Belga durante os três primeiros trimestres de 1957.
- 108 — A economia do Congo Belga em meados de 1958.
- 109 — Estrutura económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
- 110 — Luz sobre a África Belga. O Congo depois de 1954.

Rendimento Nacional e Formação de Capital

- 111 — Nota sobre os investimentos no Congo Belga e no Ruanda-Urundi.
- 112 — Ensaio de avaliação do capital investido no Congo Belga.
- 113 — O rendimento nacional do Congo Belga em 1950.
- 114 — O rendimento nacional do Congo Belga em 1951.
- 115 — O rendimento nacional do Congo Belga em 1952.
- 116 — Produção nacional, rendimento nacional e sua situação no Congo Belga em 1953.
- 117 — Economia de subsistência e alimentação no Ruanda-Urundi — Alguns casos concretos.
- 118 — Rendimento nacional e economia dualista.

População e demografia

- 119 — A evolução da alimentação nos centros urbanos e no meio rural.
- 120 — Estudo sócio-económico do centro extra-costumeiro de Usumbura.
- 121 — Uma sociedade rural em transição: estudo socio-económico da região de Thysville.
- 122 — O consumo indígena no Congo Belga.
- 123 — Subsídios para o estudo da economia rural das populações da bacia florestal do Congo Belga.
- 124 — Os centros extra-costumeiros indígenas.
- 125 — Estudo demográfico de povos Batelela do território de Lusambo.
- 126 — Razão do enquadramento da economia indígena no Congo Belga.
- 127 — O centro extra-costumeiro de Elisabethville.
- 128 — O problema da economia indígena no Congo Belga.
- 129 — Estudo demográfico dos Ngombe do distrito de Tshuapa.
- 130 — Alimentação e Evolução.
- 131 — Considerações críticas sobre trabalhos recentes de demografia no Congo Belga.
- 132 — Sondagem demográfica entre as populações de 24 territórios no decurso de uma recente viagem ao Congo (Julho a Setembro de 1946).
- 133 — O primeiro recenseamento por amostragem no Ruanda-Urundi.
- 134 — A situação demografica do Distrito de Uele.
- 135 — Estudo sobre as estatísticas demográficas no Congo Belga.
- 136 — Alguns aspectos do estado social das populações indígenas no Congo Belga.

Trabalho

- 137 — Mão de obra, salários e produtividade no Congo Belga.
- 138 — Os fundamentos de uma política de salários no Congo Belga.
- 139 — Léopoldville : a Bolsa do Trabalho Indígena.
- 140 — Recrutamento da mão-de-obra entre os Bayaka.
- 141 — Efeitos das influências costumeiras sobre os trabalhadores indígenas no Congo Belga.
- 142 — Problemas do trabalho e política social no Congo Belga.
- 143 — Trabalhadores indígenas e produtividade do trabalho no Congo Belga.
- 144 — Considerações sobre o absentismo e a instabilidade do trabalhador indígena no Sud-Kivu.
- 145 — A mão de obra indígena.
- 146 — Contribuição para o estudo das qualificações de trabalho da mão-de-obra indígena.
- 147 — Exodo em massa dos homens adultos para Leopoldville.
- 148 — O sindicalismo e a Colónia.

Terras (a) Agricultura

- 149 — Contribuição para o estudo dos trabalhos de abertura de uma plantação em região florestal.
- 150 — As fibras do Congo Belga.
- 151 — O algodão no Congo Belga.
- 152 — A cultura do algodão no Congo Belga.
- 153 — As cooperativas.
- 154 — Princípios elementares da avicultura no Congo Belga.
- 155 — Agricultura do Congo Belga.
- 156 — Estudo sobre a economia agrícola da província de Kasai.
- 157 — Estudo sobre a economia agrícola da província de Leopoldville.
- 158 — Estudo sobre a economia agrícola da província oriental.
- 159 — A avicultura de rendimento e a capoeira doméstica na região de Leopoldville.
- 160 — Estudo sobre a colheita nos palmares.
- 161 — Os parcelamentos agrícolas e o ruralato no distrito de Maniéma.
- 162 — Desenvolvimento e melhoria das produções alimentares.
- 163 — A criação de gado no Congo.
- 164 — Propriedade imobiliária, ruralato e gado.
- 165 — A evolução da agricultura indígena na região de Leopoldville.
- 166 — Monografia da região de Walungu.
- 167 — As culturas hortícolas do Congo Belga.
- 168 — A investigação agronómica.
- 169 — Resultados obtidos no Congo Belga nas culturas alimentares e industriais obrigatórias.

- 170 — A evolução dos preços agrícolas no Ruanda-Urundi, exemplo de mercado não integrado.
- 171 — Criação de gado e animais de capoeira na província de Leopoldville.
- 172 — A expansão da agricultura congoleza.
- 173 — Agricultura do Congo Belga.
- 174 — A agricultura no Congo Belga e no Ruanda-Urundi de 1948 a 1952.
- 175 — O Congo Belga, colónia agrícola ?
- 176 — Problemas de economia agrária do Congo Belga: camponês sub-marginal ou agricultor ?
- 177 — A agricultura congoleza e seus problemas de estrutura.
- 178 — Prospekção agrícola elementar.
- 179 — Monografia agrícola do distrito do Lago Leopoldo II. A agricultura actual. Seu futuro.
- 180 — O ruralato indígena no programa da missão anti-erosiva dos solos.
- 181 — As plantações indígenas de palmares no Mayumbe.
- 182 — As principais culturas do Congo Belga.
- 183 — A agricultura e as indústrias agrícolas no Congo Belga.
- 184 — Os problemas agrícolas na província da Katanga.
- 185 — Natureza e mobilização dos capitais imobiliários autoctones (de origem neerlandesa).
- 186 — Ruralato no Congo Belga.
- 187 — Análise económica do problema do regime de terras no Congo.
- 188 — Ruralato e colonato no distrito do Tanganica.
- 189 — Os ruralatos do território de Mwene-Ditu.
- 190 — O acesso dos indígenas à propriedade predial individual nos termos do Código Civil.
- 191 — Os ruraltos indígenas no Congo Belga e no Ruanda-Urundi.
- 192 — Os ruralatos indígenas do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
- 193 — Alguns dados estatísticos sobre a evolução da ocupação de terras da província do Kasai desde a sua criação.
- 194 — Os ruralatos indígenas no Kasai.

Indústria

- 195 — A construção civil no Congo Belga e no Ruanda-Urundi.
- 196 — A contribuição da produção do Congo Belga para o abastecimento do mercado interno.
- 197 — Inga, símbolo de confiança internacional.
- 198 — Relatório da 2ª missão da indústria química no Congo Belga e Ruanda-Urundi.
- 199 — Questões auríferas.
- 200 — O futuro da indústria mineira do Congo Belga.
- 201 — A expansão da produção de electricidade.
- 202 — Os diamantes do Congo Belga.

- 203 — Estudos e projectos para a fabricação de pasta de celulose no Congo Belga.

Moeda e regime bancário

- 204 — Algumas considerações sobre o projecto de reforma bancária no Congo Belga.
205 — A Caixa Económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
206 — A Caixa Económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi depois de dois anos de actividade.
207 — A evolução bancária no Congo Belga e no Ruanda-Urundi.
208 — A evolução do mercado dos valores coloniais.
209 — Relatório sobre o exercício de 1956 da Caixa Económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
210 — Problemas do crédito da economia indígena.
211 — Os bancos do Congo Belga e o crédito aos indígenas.
212 — Os aspectos principais do decreto sobre o contróle bancário no Congo Belga e no Ruanda-Urundi.
213 — A heterodoxia do desconto no Congo Belga e no Ruanda-Urundi.
214 — Ensaio sobre a zona monetária belga.
215 — O regime jurídico do franco do Congo Belga.
216 — A Caixa Económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi e o progresso da poupança no Congo Belga.
217 — Panorama do actual sistema bancário do Congo Belga.
218 — Criação de uma Caixa Económica e de Crédito no Congo Belga.

Comércio e mercado

- 219 — As cooperativas indígenas no Congo Belga.
220 — A comercialização do café no Ruanda-Urundi.
221 — O mercado congolês.
222 — Exame do mercado dos principais produtos agrícolas do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
223 — O desenvolvimento do comércio do artesanato indígena em Leopoldville.

Transportes

- 224 — Os transportes no Congo Belga.
225 — Os investimentos no campo dos transportes do Congo Belga entre 1950 e 1956.
226 — Relatórios de jornadas de estudos dos transportes no Congo Belga.
227 — Relatórios das jornadas de estudos da embalagem, do condicionamento e da manutenção no Congo Belga.
228 — A transformação da paisagem no Congo Belga pelos caminhos de ferro: o exemplo do B.C.K.

Comércio externo e finanças

- 229 — A balança de pagamentos do Congo Belga e do Ruanda-Urundi em 1951.
- 230 — A balança de pagamentos do Congo Belga e do Ruanda-Urundi em 1952-1953-1954.
- 231 — A balança de pagamentos do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
- 232 — A contribuição dos territórios do ultramar para a solução do problema do dólar.
- 233 — A contribuição do Congo Belga e do Ruanda-Urundi para o abastecimento mundial de matérias primas.
- 234 — A carteira do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
- 235 — Estrutura dos balanços e resultados das sociedades com sede na Bélgica.
- 236 — Os investimentos belgas e estrangeiros no Congo Belga.
- 237 — O papel dos capitais belgas no desenvolvimento económico do Congo Belga.

Finanças públicas e política económica

- 238 — A propósito dos orçamentos do Congo Belga e do Ruanda-Urundi para o exercício de 1952.
- 239 — Considerações sobre os orçamentos do Congo Belga e do Ruanda-Urundi para o exercício de 1955.
- 240 — Considerações sobre as finanças públicas.
- 241 — A situação económica do Congo Belga.
- 242 — A contribuição das finanças públicas para a estabilidade financeira interna e para o equilíbrio da balança de pagamentos, especialmente nos territórios sub-desenvolvidos.
- 243 — Os investimentos no Congo Belga.
- 244 — Dívidas de guerra.
- 245 — Quanto custou à Bélgica o Congo Belga ?
- 246 — O Congo Belga e a política de conjuntura.
- 247 — Análise comparativa das políticas de assistência financeira ao Colonato, nos territórios da África Central.
- 248 — A situação patrimonial no Congo Belga em 31 de Dezembro de 1950.
- 249 — Resultados das sociedades coloniais com sede administrativa na Bélgica, segundo a estatística do imposto complementar sobre os rendimentos.
- 250 — Considerações estatísticas sobre a evolução da Dívida Pública do Congo Belga em 1954.
- 251 — Algumas considerações estatísticas sobre a evolução da dívida pública do Congo Belga.
- 252 — Esboço da evolução do sistema fiscal do Congo Belga.

Desenvolvimento económico

- 253 — Ensaio sobre as tendências fundamentais da economia do Congo Belga.
- 254 — Evolução e situação económica das províncias do Congo Belga.
- 255 — A execução do Plano Decenal do Congo Belga.
- 256 — Alguns indícios da evolução económica do Ruanda-Urundi.
- 257 — Dez anos de expansão económica no Congo Belga, 1946-1955.
- 258 — A economia do Congo Belga em 1951.
- 259 — Estudo sobre o Plano Decenal para o desenvolvimento económico e social do Congo Belga.
- 260 — A situação económica do Congo Belga e do Ruanda-Urundi.
- 261 — O factor humano e a expansão económica do Congo Belga.
- 262 — Plano Decenal para o desenvolvimento económico e social do Congo Belga.
- 263 — Plano Decenal para o desenvolvimento económico e social do Ruanda-Urundi.
- 264 — Apreciação do desenvolvimento económico do Congo Belga desde 1950.
- 265 — Plano Decenal depois de seis anos de existência.

Economia Internacional

- 266 — Problemas coloniais de amanhã.
- 267 — A interdependência económica da Bélgica e do Congo Belga.
- 268 — A África e a Comunidade Europeia.
- 269 — Os projectos do Mercado Comum, da Euratom e da Associação dos Territórios do Ultramar.
- 270 — A significação económica do Congo Belga para a Bélgica.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE E COMUNIDADE

Geral (a) História Económica

- 271 — A evolução das exportações da África Ocidental Francesa durante os últimos cinquenta anos.
- 272 — Ensaio sobre a conjuntura da África Negra.
- 273 — Canalização de capitais franceses para o ultramar.
- 274 — O café e os principais mercados de matérias primas.

Geral (b) Estudos Económicos

- 275 — Papel do Oubangui na Federação da África Equatorial Francesa.
- 276 — A Costa do Marfim em fins de 1955.
- 277 — Evolução da situação económica dos territórios da África Negra e de Madagascar no decurso do ano de 1956.
- 278 — Evolução da economia Malgache em 1954. Boletim de Madagascar. Dezembro de 1955.

- 279 — Evolução da economia Malgache em 1955. Boletim de Madagascar. Setembro de 1956.
- 280 — A província de Fianarantsoa e o seu Programa Geral de desenvolvimento económico.
- 281 — A conjuntura económica na A.O.F. em fins de 1956.
- 282 — A situação da África Negra francesa.
- 283 — Dados e orientações gerais do terceiro plano de modernização e equipamento.
- 284 — Os problemas da África Negra francesa vistos pelo Conselho Económico.
- 285 — Estudos Agrícolas e Económicos de quatro aldeias da Guiné Francesa.
- 286 — Em Madagascar.
- 287 — Nota sobre a situação económica dos Camarões no fim do ano de 1956.
- 288 — Inventário económico do Togo.
- 289 — Inventário económico e social dos territórios do Ultramar (1950-1955).
- 290 — As trocas entre a Zona Florestal da Costa do Marfim e as savanas sudanesas.

Rendimento nacional e Formação do Capital

- 291 — Nota sobre o estudo do rendimento nacional nos países tropicais.
- 292 — Métodos de inquérito em matéria de pesquisas sobre a estrutura dos capitais privados e colectivos no meio rural africano.
- 293 — Ensaio do manual de contabilidade económica adaptado aos países tropicais.
- 294 — Relatório da missão efectuada de 1 de Julho a 20 de Agosto de 1955 em Madagascar.
- 295 — A balança de pagamentos nos territórios do Ultramar da zona do franco.
- 296 — Os problemas da contabilidade nacional nos países sub-desenvolvidos.
- 297 — O rendimento da agricultura no Oeste africano.
- 298 — Balança de contas da África Ocidental Francesa nos anos de 1955-1956.
- 299 — Estudo dos rendimentos e contas económicas do Camarão em 1951.
- 300 — A contabilidade económica e o rendimento global nos territórios do Ultramar.

Nível de vida

- 301 — Estudo sobre os orçamentos familiares nos Camarões do Norte.
- 302 — Orçamentos familiares dos plantadores de cacau nos Camarões.
- 303 — A alimentação na A.O.F. — Meios — Inquéritos — Técnicas — Rações.

- 304 — População estrangeira.
- 305 — Estrutura agrícola de exploração Agni.
- 306 — Elaboração de um índice de preços de bens de consumo doméstico para diversos centros da A.E.F. (Sector europeu).

População e Demografia

- 307 — As aldeias do Gabão — Aspectos demográficos — Económicos — Sociológicos — Projectos de modernização.
- 308 — Sociologia dos negros de Brazzaville.
- 309 — Problemas económicos e problemas políticos ao nível da aldeia Fang.
- 310 — A imigração Karany ou Indú Paquistânica em Madagascar.
- 311 — Manual de pesquisas demográficas em países subdesenvolvidos.
- 312 — Estudo sobre as transformações e a evolução da família indígena desde a vida tribal à vida familiar.
- 313 — O recenseamento da população não originária dos territórios do Ultramar em 1951.
- 314 — População do Logone médio (Camarão e Tchad).
- 315 — Kim — Aldeia do Médio Logone.
- 316 — Madagascar ; Habitantes e Recursos.
- 317 — Estudo demográfico de algumas aldeias Likouala.
- 318 — História das Populações de Madagascar.
- 319 — Estudo da estabilidade da população Bamileke da subdivisão de Bafoussam durante os anos de 1946-1947.
- 320 — Conakry em 1951-1952 : Estudo humano e económico.
- 321 — Cidades da África Ocidental.
- 322 — Inventário étnico dos Camarões do Sul.
- 323 — Tananarive — Estudo de economia urbana.
- 324 — Ngaoundere, a vida económica de uma cidade Peul.
- 325 — A situação demográfica da Oceania Francesa.
- 326 — As condições de vida dos indígenas de Douala.
- 327 — Problemas de ensino no Alto Volta — Monografia da aldeia Mossi.
- 328 — Tentativa de estudo demográfico dos Kotoko (Região de Tchad).
- 329 — Inquérito demográfico comparativo na região Fang (Distrito de Ozem — Gabão) 1952-1955.
- 330 — Inquérito sócio-demográfico no Togo — nas regiões de Kabre e Losso.
- 331 — As populações do arroz de Kissi na Alta Guiné Francesa.
- 332 — Demografia e estrutura das sociedades negras Peul entre os homens livres e os "Serfs" do Fouta-Djalou (Região de Labé — Guiné Francesa).
- 333 — Bibliografia etnográfica da A.E.F.
- 334 — Os agricultores negros do Gabão setentrional — Estudo sobre o povoamento e o habitat do Wolen-N'tem.

- 335 — Recenseamento e demografia dos principais aglomerados nativos da A.E.F. I. Aglomerados de Bacongo (Brazzaville 1955-1956). II. Aglomeração de Poto-Poto (Brazzaville 1955-1956).
- 336 — Inquérito sócio demográfico realizado na região do planalto de Koukouya).
- 337 — Inquérito sócio-demográfico realizado na Secção de Bangassou (Agosto-Setembro de 1954).
- 338 — Inquérito sócio-demográfico realizado na região do Niari (Abril-Julho de 1954).
- 339 — Recenseamento de Douala — Sector Urbano.
- 340 — Recenseamento de Abidjan.
- 341 — Manual para a formação de agentes recenseadores — Setembro, 1955.
- 342 — Missão demográfica por sondagem — Guiné 1954-1955.
- 343 — Demografia e problemas urbanos na A.E.F. Poto-Poto, Bacango, Dolese.

Trabalho

- 344 — A vida de trabalhador negro na Costa de Marfim.
- 345 — O trabalho não assalariado em Brazzaville.
- 346 — O trabalhador africano em Brazzaville.
- 347 — A expansão do trabalho.
- 348 — Alguns aspectos do problema dos salários nos territórios do ultramar.
- 349 — Pequeno estudo sobre a mão-de-obra em Douala.
- 350 — As condições de vida dos indígenas de Douala.
- 351 — Um estudo do Centro I.F.A.N. sobre a mão-de-obra em Douala.
- 352 — Algumas relações dos trabalhadores de indústria no seu trabalho na A.O.F.
- 353 — As indústrias de transformação da Região de Dakar.
- 354 — A atracção exercida pelos Centros Urbanos e Industriais nos países a caminho da industrialização.
- 355 — Sobre a mão-de-obra autóctone.
- 356 — Os reflexos económicos e financeiros do código do trabalho: contribuição para o estudo do mecanismo da repartição dos rendimentos nos territórios do ultramar.
- 357 — O código do trabalho para os territórios do Ultramar.
- 358 — Nota sobre o sindicalismo na África Negra.
- 359 — Dados estatísticos sobre a estrutura de mão-de-obra assalariada da indústria na África Negra.
- 360 — O trabalho da mulher africana.
- 361 — A noção de trabalho na África Negra.
- 362 — Aspectos humanos da produtividade na A.E.F.
- 363 — O valor do trabalho dos africanos assalariados.

Terras (a) Agricultura

- 364 — Oleaginosas da África Intertropical Francesa.
- 365 — Modernização das técnicas agrícolas tropicais.
- 366 — O desenvolvimento agrícola da Costa do Marfim.
- 367 — O amendoim no Senegal.
- 368 — As indústrias agrícolas no departamento do Niger.
- 369 — A adaptação no sector africano da produção de bananas sobre novas perspectivas de expansão desta cultura na Costa do Marfim.
- 370 — Estudo sobre a situação económica dos produtos agrícolas do Ultramar em 1955.
- 371 — A agricultura em Reiné-Saloum.
- 372 — Estudo da adubação algodoeira no Tchad.
- 373 — Um domínio novo da orizicultura inundada: as planícies do Médio-Logone.
- 374 — Sociedade rural e problemas de terras nos palmares do Dahomé (estudo sociológico e cadastral).
- 375 — As matérias plásticas e suas aplicações agrícolas.
- 376 — Visão geral dos problemas relacionados com a cultura do cacau e a melhoria da sua produção nos territórios do Ultramar.
- 377 — A cultura do arroz no departamento do Niger.
- 378 — Introdução a um estudo sobre o condicionamento e melhoria da qualidade dos produtos da África Tropical.
- 379 — O algodão na África Equatorial Francesa.
- 380 — A produção cafeeira em Oubangui-Chari.
- 381 — Um caso de economia tropical de plantação: as ilhas Ramada (Madagascar).
- 382 — Evolução da agricultura autóctone nas savanas do Oubangui.
- 383 — Actividades do Instituto de Pesquisas do Algodão e Fibras Exóticas (I.R.C.T.) — Ano de 1954.
- 384 — Possibilidades actuais da aplicação da hibridação interespecífica para a melhoria do algodão em África.
- 385 — A produção de cacau na África ocidental e seus problemas.
- 386 — Inquérito piloto agro-económico sobre a utilização de terras da subdivisão de Kaele (Camarão).
- 387 — As pesquisas agronómicas no departamento do Niger.
- 388 — A cultura da palmeira Dattier, factor de valorização dos territórios saharo-sudaneses da A.O.F. e A.E.F.
- 389 — O Vale do Senegal — Agricultura tradicional e orizicultura mecanizada.
- 390 — A mecanização das culturas no departamento do Niger.
- 391 — A normalização dos produtos dos territórios ultramarinos e os elementos de valorização destes produtos.

- 392 — O amendoim no Senegal — Racionalização e modernização da sua cultura.
- 393 — A cultura do arroz de sequeiro em Cassamance (Senegal do Sul), campanha de 1955.
- 394 — Fertilização do arroz dos planaltos de Madagascar (Província de Tananarive e Fianarantsoa).
- 395 — O cacau na economia rural de Wolem-N'tem.
- 396 — Melhoramento do Karite na fase de produção nativa.
- 397 — Inquérito orizícola na Alta-Guiné 1955-1956.
- 398 — Trabalhos efectuados sobre a baunilha pela Estação Agrícola de Antalaha.
- 399 — A orizicultura em Madagascar.
- 400 — Notas sobre a organização financeira da exploração de terras irrigadas do departamento do Niger.
- 401 — Um ensaio de cafeicultura mecanizada na média Costa do Marfim.

Moeda, Regime bancário e Finanças

- 402 — Quarto relatório anual do Comité Monetário da zona do franco — 1956.
- 403 — Reflexões sobre a administração monetária da França do Ultramar.
- 404 — A organização do crédito nos territórios do Ultramar.
- 405 — O crédito a prazo-médio e os territórios subdesenvolvidos.

ÁFRICA FRANCESA

Comércio e Mercados

- 406 — A estabilização das cotações do cacau na Costa do Marfim.
- 407 — A evolução dos mercados de produtos tropicais durante o ano de 1956.
- 408 — Os mercados indígenas da circunscrição do Djoue em 1916.
- 409 — Estudo de um decreto fixando as normas dos produtos da agricultura, da pecuária, das florestas e das indústrias agrícolas dos T.O.M. — Mercados Coloniais.
- 410 — Nota sobre as despesas e os encargos que recaem sobre o cacau.
- 411 — A evolução a as perspectivas do comércio dos cafés verdes.
- 412 — Organização e regulamentação do comércio externo em França.

Cooperativas

- 413 — A Modernização do ruralato nos territórios do Ultramar.
- 414 — Criação de cooperativas de géneros alimentícios no Niger.
- 415 — As sociedades indígenas de previdência, recurso e crédito agrícola mútuo na África Ocidental Francesa.
- 416 — A acção do Serviço das Águas e Florestas de Tulear relativamente ao ruralato indígena.

- 417 — Onde está a cooperação agrícola francesa ?
 418 — Aplicação na A.E.F. e no Congo Belga dos grandes princípios de cooperação.
 419 — Os orçamentos familiares dos africanos assalariados em Abidjan.
 420 — A cooperação e os territórios sub-desenvolvidos.
 421 — A organização das cooperativas na África Ocidental Francesa.

Transportes

- 422 — A evolução do preço dos fretes de importação nos territórios franceses da Costa Ocidental de África.
 423 — Os transportes nas economias sub-desenvolvidas — Problema dos investimentos.
 424 — Inquérito sobre transporte de mercadorias por estrada da Guiné francesa: relatório preliminar metodológico — Resultados numéricos de Fevereiro-Junho 1955.
 425 — Estradas da África Ocidental Francesa.

Comércio externo e finanças

- 426 — O comércio externo na A.E.F. em 1955.
 427 — O comércio externo de Madagascar em 1955. Boletim de Madagascar, Maio de 1956.
 428 — O comércio externo de Madagascar em 1955. Marchés Tropicaux, Dezembro de 1956.
 429 — O comércio externo da A.O.F. em 1955.
 430 — Elaboração e emprego de um Índice das relações de trocas para a África Ocidental Francesa.
 431 — O comércio externo dos Camarões, em 1956.
 432 — O comércio externo dos territórios do ultramar na Zona do Franco.
 433 — A situação actual e o futuro do mercado do Okoume.
 434 — O Tchad, grande exportador de carnes.
 435 — O balanço das contas nos territórios do Ultramar da Zona do Franco.
 436 — Evolução das exportações do Ultramar para os Estados Unidos.
 437 — O comércio externo dos territórios do Ultramar da União Francesa em 1951.
 438 — Sombras e luzes no comércio da metrópole e dos territórios do Ultramar.
 439 — As trocas exteriores dos territórios ultramarinos da zona do franco.
 440 — O comércio entre Madagascar e os países asiáticos.
 441 — O comércio externo da África Equatorial Francesa em 1956.
 442 — A balança de pagamentos da Zona do Franco — Evolução de 1945 a 1951.
 443 — A noção do financiamento oficial compensatório, e sua aplicação à balança de pagamentos da zona do Franco.

- 444 — O comércio externo dos Camarões em 1955.
- 445 — O comércio externo da Guiné em 1955.
- 446 — Cifras record “ as exportações da A.E.F., durante o ano de 1956 ”.
- 447 — O comércio externo da A.E.F. em 1955.
- 448 — O consumo de bens de importação na A.E.F. de 1951 a 1955.
- 449 — A evolução do comércio externo dos territórios ultramarinos desde 1946.

Finanças Públicas e Política Económica

- 450 — Regime de reinvestimento em África.
- 451 — Auxílio financeiro à cafeicultura.
- 452 — Aplicação da “ Loi-Cadre ”: primeiro conjunto de decretos de ordem económica.
- 453 — Os planos de investimento económicos e sociais da A.O.F.
- 454 — Dez anos de investimentos públicos franceses nos territórios ultramarinos.
- 455 — Nota sobre os acordos financeiros entre a A.O.F. — Togo e o exterior levados a efeito pelo Tesouro Público.
- 456 — O plano quadrienal dos Comores — A situação em Março de 1956.
- 457 — Estudo de planificação orgânica na ilha de Madagascar.

Desenvolvimento económico

- 458 — Os grandes projectos industriais da Guiné e os investimentos estrangeiros.
- 459 — Dez anos de planificação: princípios e métodos da expansão económica nos territórios ultramarinos.
- 460 — O investimento nos territórios dependentes.
- 461 — O desenvolvimento dos territórios subdesenvolvidos — O futuro da África Negra.
- 462 — Produção, comércio e tratamento do amendoim na A.O.F.
- 463 — Nota sobre o grau de intensidade do investimento de capitais nos territórios subdesenvolvidos.
- 464 — A política agrícola da África Francesa.
- 465 — Os Camarões a caminho da industrialização.
- 466 — Nota sobre a orientação da actividade rural nos territórios ultramarinos.
- 467 — O equipamento e a industrialização da Costa do Marfim.
- 468 — Aspectos sociais da formação do capital nos territórios subdesenvolvidos.
- 469 — Colecção : “ Economia e Civilização ”. Título I — Níveis de vida. Necessidades e Civilização.
- 470 — O Subdesenvolvimento e seus problemas.
- 471 — O primeiro plano F.I.D.E.S. na Costa do Marfim.
- 472 — O Mundo Negro.

- 473 — Nota sobre as proporções de factores e a intensidade capitalista dos investimentos nos territórios sub-desenvolvidos.
- 474 — Princípios de uma solidariedade dinâmica Metrópole-Ultramar.
- 475 — Oportunidade económica da comunidade Franco-africana.
- 476 — O departamento do Niger.
- 477 — Três meios de análise para o estudo do sub-desenvolvimento.
- 478 — O desenvolvimento da A.E.F.
- 479 — Os investimentos na África Negra francesa.
- 480 — Segundo relatório do Fundo de desenvolvimento económico e social.
- 481 — Valorização do Delta Central do Niger.

Economia Internacional

- 482 — Relatório geral do Comité de estudos de integração económica da Metrópole e dos territórios do Ultramar.
- 483 — O Mercado Comum e os territórios do Ultramar.
- 484 — O Mercado Comum.
- 485 — O projecto do Mercado Comum Europeu.
- 486 — As conclusões do Comité de estudos de integração económica da metrópole e dos territórios do Ultramar.
- 487 — A participação do ultramar e principalmente dos territórios da África negra, no Mercado Comum Europeu.
- 488 — O papel da União francesa no equilíbrio financeiro metropolitano.
- 489 — Território do Ultramar e Mercado Comum.
- 490 — A integração dos territórios do Ultramar e o Mercado Comum.
- 491 — A participação do Ultramar no Mercado Comum.

PORTUGAL

PROVINCIAS AFRICANAS

Geral (a) Histórias Económicas

- 492 — Azevedo, João Maria Cerqueira de. “ Subsídio para o estudo da Economia de Angola nos cem últimos anos ”.
- 493 — Egerton, F. Clement C. “ Perspectiva em Angola — Iniciativas e realizações na África Ocidental Portuguesa ”.
- 494 — Fortuna, Prof. Vasco N. P. “ Territórios Portugueses Ultramarinos ”.
- 495 — Wells, A. W. “ África Austral : ontem e hoje ”. “ Alusões a Angola e Moçambique ”.

Geral (a) Estudos

- 496 — Aleixo, Américo. “ Problemas de Colonização e Economia em Angola ”.
- 497 — Edição do Instituto de Angola. “ Angola — Província Portuguesa de África ”.

- 498 — Banco de Portugal. O Conselho de Administração. "Economia Portuguesa".
- 499 — Boléo, J. de Oliveira. "Moçambique".
- 500 — Campos, Ezequiel de. "Problemas Fundamentais Portugueses".
- 501 — Campos, Ezequiel de. "Problemas de Hoje".
- 502 — Campos, Ezequiel de. "A Ilha de S. Tomé antiga e actual".
- 503 — Corrêa, Luiz de Magalhães. "As Possibilidades Económicas do Território de Manica e Sofala".
- 504 — Ferreira, José. "Província de Luanda — a mais rica da Colónia de Angola".
- 505 — Grillo, F. Monteiro. "Notas sobre a Economia de Cabo Verde".
- 506 — Instituto de Angola. "Trabalhos do 1.º Congresso dos Economistas Portugueses — I Parte (Problemas da Economia Angolana)".
- 507 — Moçambique. Agência Geral do Ultramar. Governador Geral de Moçambique. "Relatório do Governador Geral de Moçambique, General José Tristão de Bettencourt".
- 508 — Moreira, Adriano. "Territórios Portugueses Ultramarinos, 1955".
- 509 — Mota, A. Teixeira da. "Guiné Portuguesa".
- 510 — Nascimento, Ulpiano. "Notas sobre a Economia de Angola".
- 511 — Oliveira, Nunes de. "Ao Serviço do Ultramar".
- 512 — Pereira, A. Ramos. "Portugal e o quadro das estruturas económicas sub-desenvolvidas".
- 513 — Santos, A. C. Valdez T. dos. "Perspectivas económicas de Angola".
- 514 — Santos, A. C. Valdez T. dos. "Angola, Coração do Império".
- 515 — Santos, Francisco Bahia. "Angola".
- 516 — Santos, Manuel Pimentel Pereira dos. "Tendências actuais da Economia de Moçambique".
- 517 — Santos, Pedro de Sousa. "Ensaio sobre alguns problemas de Moçambique".
- 518 — Socio, Álvaro. "Alguns aspectos económicos de Moçambique".
- 519 — Spence, C. F. "Descrição Económica de Moçambique".
- 520 — Tenreiro, Francisco. "África — Breve introdução ao seu estudo".
- 521 — Veiga, Aguinaldo, e Ribas L. Patrício. "Alguns aspectos da estrutura económica da Guiné Portuguesa".
- 522 — Veiga, António Jorge da Motta. "Situação Económica de S. Tomé e Príncipe".

População e Demografia

- 523 — Alberto, Manuel Simões. "Perspectivas demográficas dos negros de Moçambique".
- 524 — Barros, Luiz Benjamim de. "Problemas demográficos da população não indígena de Moçambique".

- 525 — Boléo, José de Oliveira. "As falsas noções acerca das possibilidades das terras e das populações inter-tropicais".
- 526 — Brito, Eduino. "Aspectos demográficos dos Balantas e Brames do território de Bula".
- 527 — Caetano, Marcello. "Os nativos na economia africana".
- 528 — Carreira, António. "Guiné Portuguesa — taxas regionais de natalidade e de mortalidade infantil".
- 529 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística. "I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) — IV Secção — Colonização étnica (Comunicações e debates)".
- 530 — Corrêa, Prof. Mendes. "O estudo das populações e o futuro do Ultramar".
- 531 — Corrêa, Prof. A. Mendes. "Ultramar Português — I Síntese da África".
- 532 — Corrêa, Prof. A. Mendes. "Ultramar Português — II Ilhas de Cabo Verde".
- 533 — Figueiredo, Jaime de. "O recenseamento de 1950".
- 534 — População Branca do Ultramar Português — Boletim Mensal do Instituto Nacional de Estatística, Lisboa. Junho 1956, pp. 1-5.
- 535 — Matos, General Norton de. "A Nação Una — Organização Política e Administrativa dos territórios do Ultramar Português".
- 536 — Vieira, Ruy Alberto. "Alguns aspectos demográficos dos Bijagós da Guiné Portuguesa".

Trabalho

- 537 — Carreira, António. "Apreciação dos primeiros números discriminados do censo da população não civilizada de 1950 na Guiné Portuguesa".
- 538 — Carreira, António. "Província da Guiné — Recenseamento da população indígena de 1952".
- 539 — Carreira, António. "Censos Populacionais. Inquéritos pelo sistema da amostragem. Medidas de Aumento populacional".
- 540 — Carreira, António. "Guiné Portuguesa — Censo da População não civilizada de 1950".
- 541 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística. "I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) III Secção — Mão de Obra (Comunicações e debates)".
- 542 — Fontoura, Neves da. "Portugal na Conferência Inter-Africana do Trabalho de Elisabethville".
- 543 — Freitas, Araujo de. "Subsídio para o estudo da mão de obra indígena nas actividades industriais de Angola".

Terra (a) Agricultura

- 544 — Azevedo, Ramiro de. “ Breve geografia do café e sua cultura ”.
- 545 — Baptista, J. do Amparo. “ A cultura do tabaco no Ultramar ”.
- 546 — Barbosa, I. Gomes. “ Alguns aspectos económicos da mecanização da Agricultura em Angola ”.
- 547 — Batista, Manuel Martins. “ Problemas Agrícolas Coloniais — A Guiné desconhecida ”.
- 548 — Beatriz, Manuel Guerreiro. “ Matérias primas da Colónia — O chá ”.
- 549 — Cabral, Maria H. e L. Amilcar. “ Breves notas àcerca da razão de ser, objectivos e processo de execução do recenseamento agrícola da Guiné ”.
- 550 — Cabral, Amilcar Lopes. “ Àcerca da contribuição dos ‘ povos ’ guineenses para a produção agrícola da Guiné ”.
- 551 — Cabral, Amilcar Lopes. “ Àcerca da utilização da terra da África Negra ”.
- 552 — Cabral, Amilcar Lopes. “ A propósito da Mecanização da Agricultura na Guiné Portuguesa ”.
- 553 — Carreira, António. “ Problemas de aproveitamento da palmeira do azeite ”.
- 554 — Centros de Estudo Económicos — Instituto Nacional de Estatística. “ I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) V Secção — Utilização do solo (Comunicações e debates) ”.
- 555 — Gaspar, José Maria. “ Cooperativas Agrícolas Indígenas no Ultramar Português ”.
- 556 — George, J. da Fonseca. “ Possibilidades algodoeiras da Guiné Portuguesa ”.
- 557 — Grillo, F. Monteiro. Estudos, Ensaios e Documentos. “ A propósito da cultura do amendoim no plano de valorização económica de Moçambique ”.
- 558 — Guerra, Maria Sofia Cunha. “ Amendoim e palmeira do azeite — Pilares económicos da Guiné Portuguesa ”.
- 559 — Guerra, Guilherme. “ Panorama Geral da Agricultura em Angola ”.
- 560 — “ Moçambique e o Problema Açucareiro ”.
- 561 — Rebelo, Domingos José Soares. “ Estudos Económicos — O chá em Moçambique, 1924-1950 ”.
- 562 — Rosa, Manuel Ferreira. “ Apontamentos sobre alguns aspectos da economia da Guiné Portuguesa ”.
- 563 — Silva, Artur Augusto. “ Ensaio de Estudo da introdução na Guiné Portuguesa das Cooperativas Agrícolas ”.
- 564 — Soeiro, Alvaro. “ O sisal de Moçambique ”.
- 565 — Vaz, Jorge T. “ Evolução da Agricultura em Angola ”.

Terra (c) Recursos

- 566 — “ A exploração do petróleo em Angola ”.
567 — Carneiro, Carlos. “ O mar de Angola ”.
568 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística.
“ I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) II Secção — Matérias Primas (Comunicações e debates) ”.
569 — Fontoura, Álvaro da. “ A água ao serviço da Colonização em África ”.
570 — “ A concessão da exploração petrolífera em Angola ”.
571 — Moraes, A. Trigo. “ A água na valorização do Ultramar ”.

Indústria (a) Geral

- 572 — Almeida, Manuel Ribeiro. “ Aspectos económico-sociais de Cabo Verde ”.
573 — Areal, Joaquim A. “ Possibilidades Industriais da Guiné ”.
574 — Carneiro, Engº. Ruy de Sá. “ A propósito da industrialização do Ultramar ”.
575 — Carvalho, António Pires de. “ A indústria do ferro na província de Moçambique ”.
576 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística.
“ I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) IX Secção — Prioridades Industriais (Comunicações e debates) ”.
577 — Comissão Organizadora do II Congresso da Indústria Portuguesa.
“ Industrialização do Ultramar ”.
578 — Cruz, Frederico. “ Indústria da Construção Naval em Angola — Necessidade de Instalação de Estaleiros ”.
579 — Ferreira, Eugénio. “ Automatização das Indústrias em África ”.
580 — Gaio, F. Veloso. “ Alguns aspectos da instalação da celulose no Ultramar ”.
581 — Grade, J. N. Sales. “ A pesca no distrito de Moçâmedes — Razão de ser única de uma colonização branca ”.
582 — Monteiro, Manuel Gonçalves. “ A industrialização nas províncias ultramarinas portuguesas de África ”.
583 — Pereira, Alfredo Ribeiro. “ A industrialização do Ultramar e o Mercado Único Português ”.
584 — Secca. “ A pesca em Cabo Verde ”.
585 — Silva, Fernando Emydgio da. “ O preço da copra e as fábricas de óleo de Moçambique ”.
586 — Sousa, Carlos Hermenegildo. “ A industrialização das Colónias e os excedentes demográficos da Metrópole ”.

Indústria (c) Energia

- 587 — Blanco, José Luis. “A electrificação do Ultramar — Angola e Moçambique”.
- 588 — Fonseca, H. Duarte. “O aproveitamento da energia eólica em Cabo Verde”.
- 589 — Kokot, D. F. “Possibilidades de energia hidro-eléctrica na África do Sul”.
- 590 — Moreno, Bettencourt Fernandes. “Alguns elementos sobre o aproveitamento hidro-eléctrico das Mabubas em Angola”.

Moeda, Regime Bancário e Finanças

- 591 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística. “I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) VII Secção — Unidade Monetária (Comunicações e debates)”.
- 592 — Ferreira, A. Vicente. “Estudos Ultramarinos”.
- 593 — Gonçalves, A. Sebastião. “Crédito (O) de Fomento em Angola”.
- 594 — Pais, A. J. Teixeira. “Notas sobre a reorganização bancária do Ultramar”.
- 595 — Pereira, A. Ramos. “Mobilização (A) dos capitais nas estruturas sub-desenvolvidas”.

Comércio e Mercados

- 596 — “Aspectos da evolução dos preços a retalho nas províncias de África no período de 1950-1954”. Boletim Mensal do Instituto Nacional de Estatística, Lisboa. Junho 1955, pp. 1-6.
- 597 — Figueiredo, Jaime de. “O Índice dos Preços em Cabo Verde”.
- 598 — Jardim, Jorge Pereira. “O Mercado Único Português”.
- 599 — Mesquita, Dr. Marques Mano de. “O Mercado Comum Português”.
- 600 — Monteiro, Manuel Gonçalves. “Ligeiras considerações sobre a liberdade de circulação de Mercadorias entre as diversas parcelas do território nacional”.

Transportes

- 601 — Almada, José d'. “Para a história do caminho de ferro de Benguela”.
- 602 — “Os transportes marítimos na África Portuguesa no período de 1950-1953”.
- 603 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística. “I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) VI Secção — Fretes Marítimos (Comunicações e debates)”.

- 604 — Centro de Estudos Económicos. Instituto Nacional de Estatística. I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) VII Secção — Transportes (comunicações e debates).
- 605 — Galvão, A. Lopes. “Coordenação de Transportes internos com vista à rápida mobilização dos produtos e economia de Preços”.
- 606 — Gonçalves, Eduardo Ferrugento. “Visita de Estudo a Angola”.
- 607 — Machado, Alvaro de Mello. “Estradas, Caminhos de Ferro, Rios navegáveis e Canais ligando Angola ao Congo Belga, à Rodésia e ao Sudoeste Africano”.
- 608 — Pinto, Henrique Vasques Kopke Correia. “O problema dos transportes e a rede de comunicações em Angola no passado, no presente e no futuro”.
- 609 — Santos, Abílio Antunes dos. “A importância das comunicações rápidas na Economia Colonial”.
- 610 — Vasconcelos, Afonso Brandão de. “Caminhos de Ferro de Moçambique”.
- 611 — Viegas, Luiz António de Carvalho. “Meios de comunicação da Guiné Portuguesa com os territórios vizinhos”.

Comércio Externo e Finanças

- 612 — Abreu, Luiz Simões de. “Importância e problemas do seguro de vida em regiões subdesenvolvidas”.
- 613 — Barros, Luiz B. de. “Números Índices de alguns produtos importados”.
- 614 — Bobone, Conde de. “Colocação dos produtos de Moçambique nos países vizinhos”.
- 615 — Carvalho, Carlos A. D. de. “Algumas perspectivas do Comércio Externo do Ultramar”.
- 616 — Correia, Ramalho. “A instalação de indústrias em Moçambique aumentará as relações económicas com a Metrópole”.
- 617 — Instituto Nacional de Estatística. “Números índices do comércio externo das colónias portuguesas de África”.
- 618 — Mantero, Carlos. “O comércio de Angola com a Metrópole”.
- 619 — Orey, José D. Sampaio d’. “Notas sobre a importação e produção de borracha em Portugal”.
- 620 — Ribeiro, Francisco Geraldo Cassola. “Do trigo no Império”.
- 621 — Sá, Caetano de. “Comércio externo da Guiné em 1947”.

Finanças Públicas e Política Económica

- 622 — Baptista, J. do Amparo. “O problema tributário em Moçambique”.
- 623 — Centro de Estudos Económicos — Instituto Nacional de Estatística. “I Congresso dos Economistas Portugueses (Problemas das Economias Ultramarinas) I Secção — Pautas (Comunicações e debates)”.

- 624 — Ultramar Português. Assembleia Nacional. Comissão de Contas Públicas. " Parecer sobre as contas gerais do Estado de 1954 — Ultramar ".
- 625 — Moçambique. Serviços de Fiscalização Técnica da Indústria Seguradora. Inspector de Seguros da Província de Moçambique. " Relatório do Inspector de Seguros da Província de Moçambique ".
- 626 — Monteiro, Manuel Gonçalves. " Novos aspectos das relações aduaneiras entre a Metrópole e o Ultramar ".
- 627 — Monteiro, Manuel Gonçalves. " Alguns aspectos da Reforma Pautal de Angola ".
- 628 — Monteiro, Manuel Gonçalves. " Política Aduaneira Ultramarina ".
- 629 — Portugal. Presidência do Conselho. Ministério do Ultramar. " 25 Anos de Administração Pública — Ministério do Ultramar ".
- 630 — Rafael, Tomás Maria. " Vinte anos de finanças moçambicanas e seu reflexo na Economia da Colónia ".
- 631 — Sá, Caetano de. " Relações Comerciais entre a Metrópole e a Guiné ".
- 632 — Sousa, Carlos Hermenegildo de. " A política de unidade económica do Império Português ".

Desenvolvimento economico

- 633 — Angola. Agência Geral do Ultramar. Comissão do Fundo de Fomento de Angola. " Relatório dos trabalhos executados ".
- 634 — Campos, Ezequiel de. " O desenvolvimento da riqueza do Arquipélago de Cabo Verde ".
- 635 — Correia, Araújo. " Estudos da Economia Aplicada ".
- 636 — Lopes, António Teixeira. " A industrialização de Angola como meio de absorção dos excedentes demográficos da Metrópole e da consolidação da economia angolana ".
- 637 — Moura, Salinas de. " O apuramento das receitas de Angola em três períodos cíclicos ".

Economia Internacional

- 638 — Alves, Vasco Lopes. " Relações Económicas entre a Metrópole e o Ultramar ".
- 639 — Baptista, J. do Amparo. " A política de boa vizinhança e colaboração em Moçambique ".
- 640 — Brito, Renato Sequeira de. " A solidariedade imperial e as actividades de pesca e suas derivadas ".
- 641 — Furtado, Gastão de Melo. " Das relações económicas entre a Metrópole e a Província de Moçambique ".
- 642 — Lereno, Alvaro. " Possibilidades económicas de Cabo Verde em relação ao Golfo da Guiné e Territórios Franceses e Ingleses da Costa de África ".

- 643 — Martinez, Pedro Soares. "Unidade Política e Solidariedade Económica".
- 644 — Mello, António Brandão de. "O sub-solo do Império na Unidade económica do Império e nas suas relações com a Economia Nacional".
- 645 — Monteiro, Manuel Gonçalves. "Vantagens económicas naturais de Angola em relação aos territórios limítrofes — Obstáculos artificiais".
- 646 — Oliveira, Jorge A. Braga de. "Os Estados Unidos perante os problemas coloniais".
- 647 — Santos, Frederico Bahia dos. "Unidade e cooperação entre a Metrópole e o Ultramar".

ÁFRICA ESPANHOLA

Geral (b) Estudos

- 648 — Crónica económica.

Terras (a) Agricultura

- 649 — Produção agrícola europeia ou indígena ?
- 650 — Grandes concessões agrícolas em Fernando Pó.
- 651 — O cacau, factor importante da economia da Guiné.
- 652 — A importância da Plantação na África Tropical.
- 653 — Perspectivas da exploração do óleo de palma na Guiné espanhola.
- 654 — Possibilidades de cultura da palmeira na Guiné espanhola.
- 655 — A exportação da madeira da Guiné em 1954.
- 656 — A produção do cacau, índice do desenvolvimento da Guiné espanhola.
- 657 — Novas culturas coloniais.
- 658 — Cooperativas indígenas da Guiné.

Indústria

- 659 — O problema da industrialização da África Central.

Comércio e mercados

- 660 — O abastecimento do mercado nacional de madeiras.

Finanças públicas e política económica

- 661 — Guiné espanhola — meio século de acção colonial.
- 662 — Quinze anos de colonização na Guiné.

Fomento económico

- 663 — Uma economia em formação — Factores essenciais da estrutura económica de África.

TERRITÓRIOS BRITANICOS E DA COMUNIDADE — GERAL

Geral (b) Estudos

- 664 — Riquezas coloniais.
- 665 — Tendências africanas.
- 666 — Potencial económico da África Colonial.
- 667 — Um estudo económico dos territórios coloniais.
- 668 — Possibilidades de investimentos na África britânica.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 669 — Inquérito sobre o rendimento nacional nos territórios dependentes tropicais britânicos.

População e Demografia

- 670 — Estudo demográfico do Império Colonial Britânico.
- 671 — Os recenseamentos da população e outras estatísticas demográficas oficiais na África britânica.

Trabalho

- 672 — Os sindicatos coloniais.
- 673 — O sindicalismo nas colónias africanas.
- 674 — Os sindicatos africanos.

Terras (a) Agricultura e regime de propriedade

- 675 — Perspectivas futuras do desenvolvimento agrícola nas colónias.
- 676 — Estatísticas da agricultura colonial.
- 677 — Atitude em relação a África.
- 678 — Breve história da agricultura nas colónias britânicas.
- 679 — O desenvolvimento da agricultura africana.
- 680 — Relatório sobre um estudo dos problemas da mecanização da agricultutura indígena nas colónias da África tropical.
- 681 — Relatório final da Conferência Britânica sobre a utilização da terra africana.
- 682 — Nota sobre alguns projectos de desenvolvimento agrícola em África.
- 683 — Relatório de uma missão para o estudo do sorgo em alguns territórios britânicos de África.
- 684 — Simposio sobre o custo de maquinaria na agricultura tropical.
- 685 — Regime de propriedade das terras.
- 686 — Relatório da Conferência sobre regime de propriedade do solo na África Oriental e Central.
- 687 — O regime de propriedade das terras nas colónias.
- 688 — Evolução actual do regime africano de propriedade de terras: um aspecto das inovações no domínio agrícola.
- 689 — Lei e costume no regime de propriedade das terras coloniais.
- 690 — Justificação dos regimes de propriedade das terras em África.

Terras (b) Recursos

- 691 — O nosso mundo subsenvolvido.
- 692 — Recursos naturais, alimentação e população na África Intertropical.
- 693 — Relatório sobre os recursos de águas do Protectorado da Bechuana-lândia, da Rodésia do Norte, do Protectorado da Niassalândia, do território do Tanganica e do Protectorado da Uganda.
- 694 — Relatório provisório da Comissão Colonial de Matérias Primas.
- 695 — Relatório das Secções de Metais e Minerais da Comissão Colonial de Materias Primas.

Indústria

- 696 — A transformação das matérias primas coloniais.

Moeda e regime bancário

- 697 — Os sistemas monetários coloniais.
- 698 — O sistema fiduciário colonial britânico.
- 699 — As condições monetárias coloniais.
- 700 — Economia dos arranjos monetários coloniais.
- 701 — Planificação e estabilidade na África Central e Oriental: Estudo das Instituições monetárias coloniais.
- 702 — Os sistemas monetários e bancários nas colónias britânicas da África.
- 703 — Evolução do câmbio do esterlino colonial.

Comércio e Mercado

- 704 — A política de compra por grosso nas colónias.
- 705 — Balança comercial e regulamentação dos mercados numa economia de exportação primária.
- 706 — Organização do mercado dos produtos indígenas nos territórios africanos.
- 707 — Compras por grosso nas colónias.
- 708 — O mercado de tecidos de algodão nas colónias.
- 709 — Inventários dos organismos de fiscalização de vendas coloniais e organização conexas.

Sociedades Cooperativas

- 710 — O cooperativismo nas colónias.

Comércio Externo e Finanças (a) Comércio

- 711 — As características do comercio colonial britânico.
- 712 — As colonias britânicas e o comercio mundial.

Comércio Externo e Finanças (b) Finanças e Investimentos

- 713 — As colonias e a Zona do esterlino.
- 714 — As finanças externas das colonias depois da guerra.

- 715 — Memorandum sobre os fundos em esterlino das colónias britânicas.
716 — O “pool” dos dolares na Zona do esterlino 1939-1952.

Finanças públicas e Política Económica

- 717 — Responsabilidade financeira e autonomia: problemas da evolução colonial.
718 — Princípios financeiros dos Governos locais em África.
719 — Sistemas de receita e despesa pública.
720 — Os métodos de tributação directa na África tropical britânica.

Desenvolvimento económico

- 721 — A industrialização colonial e a mão de obra britânica.
722 — A Grã-Bretanha e o desenvolvimento dos territórios ultramarinos.
723 — Um Plano para a África.
724 — O desenvolvimento das colónias.
725 — As obras públicas nas colónias britânicas.
726 — O desenvolvimento colonial. O futuro da C.D.C.
727 — Estudo crítico dos planos de fomento coloniais.
728 — Fomento Colonial.
729 — Departamento para o Fomento Colonial.

ÁFRICA OCIDENTAL — GERAL

Geral (a) Histórias Económicas

- 730 — Estudo da situação económica na Comunidade Britânica.

Geral (b) Estudos

- 731 — Problemas económicos na África Ocidental britânica.
732 — Relatório duma visita à Nigéria e à Costa do Ouro.
733 — África Ocidental.
734 — Geografia Económica da África Ocidental.
735 — Conferência anual — Secção Económica — Instituto de Pesquisas Sociais e Económicas da África Ocidental.
— Relatórios da 3ª. Conferência anual.
— Relatórios da 4ª. Conferência anual.
— Relatórios da Conferência anual — Março 1956.

População e demografia

- 736 — Camarões e Togo.

Trabalho

- 737 — Aspectos económicos da política de imigração na Nigéria e na Costa do Ouro.
738 — O trabalho migrante na África Ocidental britânica.

- 739 — Problemas de trabalho na África Ocidental.
740 — As condições de trabalho na África Ocidental.

Terras (a) Agricultura

- 741 — As tendências da produção do cacau.
742 — O cacau.
743 — A Europa e a África Ocidental.
744 — A cultura do amendoim na África Ocidental.
745 — O cacau.
746 — Relatório da Missão de oleaginosas na África Ocidental.

Indústria

- 747 — Alguns problemas do desenvolvimento das indústrias secundárias na África Ocidental.

Moeda e regime bancário

- 748 — O conselho fiduciário da África Ocidental.
749 — Emissão de moeda da África Ocidental.

Comércio e mercados

- 750 — As compras por atacado e o produtor colonial.
751 — O comércio na África Ocidental.
752 — O agricultor da África Ocidental e os mercados mundiais.
753 — O cacau está a valorizar-se ?
754 — Alguns aspectos financeiros do comércio na África Ocidental.
755 — O comércio na África Ocidental britânica.
756 — Os conselhos de vendas e os compradores autorizados.
757 — Os capitais empregados na África Ocidental.
758 — Relatório da Comissão encarregada de estudar a venda do cacau na África Ocidental.
759 — Nova organização da venda do cacau na África Ocidental —
— Relatório sobre o controle do cacau na África Ocidental 1939-1943 e exposição da política futura.
760 — Os conselhos de vendas na África Ocidental.

Sociedades cooperativas

- 761 — Cooperativas agrícolas e regime bancário na África ocidental britânica.

Transportes

- 762 — A evolução dos caminhos de ferro na África Ocidental francesa e britânica. Extrato do relatório do XVI Congresso Internacional de Geografia.
763 — Economia dos transportes na África Ocidental.
764 — Capacidade e movimentos portuários na África Ocidental.

Comércio Externo e Finanças (a) Comércio

- 765 — O que o produtor recebe em troca das suas colheitas.
766 — As relações de troca.

Desenvolvimento económico

- 767 — O desenvolvimento económico da África Ocidental.
768 — Evolução das sociedades agrárias.
769 — Os investimentos estrangeiros na África Ocidental.

SERRA LEOA

Geral (a) Histórias Económicas

- 770 — O significado económico das concessões na Serra Leoa no século dexanove.

Geral (b) Estudos

- 771 — A Serra Leoa dos nossos dias.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 772 — Relatório sobre o estudo orçamental do Governo de Freetown, de 1955. Ver também Recomendações àcerca do índice do custo de vida, por W. B. Reddaway, 1955, e Nota sobre o movimento de preços de retalho.

Terras (a) Agricultura

- 773 — Terra e trabalho entre os " Mende ".
774 — O cacau na Serra Leoa.
775 — As florestas do Império e a guerra.
776 — A utilização e conservação do solo na Serra Leoa.
777 — Relatório sobre as pescas marítimas na Serra Leoa.

Terras (b) Regime de propriedade

- 778 — O Regime de propriedade na Serra Leoa.

Moeda e Regime bancário

- 779 — Notas sobre a posição monetária primitiva na Serra Leoa e descrição do sistema monetário adoptado.

Comércio e Mercados

- 780 — Relatório sobre a participação africana no comércio da Serra Leoa.

Sociedades cooperativas

- 781 — Relatório sobre o Cooperativismo na Serra Leoa.

Finanças Públicas e Política Económica

- 782 — A tributação directa nos começos da história da Serra Leoa.

Desenvolvimento económico

- 783 — Alguns problemas de financiamento do desenvolvimento da Serra Leoa, África Ocidental.
784 — Rendas, estradas e caminhos de ferro. Estudo da sua interpenetração em Freetown.

GAMBIA

Geral (b) Estudos

- 785 — Contribuição para um estudo socio-económico da Gâmbia—
— Condições económicas de duas aldeias Mandinka: Kerewan e Keneba.

Terras (a) Agricultura

- 786 — Notas sobre a aldeia de Yoroberikunda e a agricultura na Gâmbia.
787 — Nota sobre os agricultores estrangeiros.
788 — Relatório sobre um estudo das áreas do arroz na Divisão Central do Protectorado da Gambia.
789 — A organização de herdades comunais na Gâmbia.
790 — Economia agrícola numa aldeia da Savana.

Comércio e Mercados

- 791 — O comércio na Gâmbia.

Transportes

- 792 — Relatório do Comissário de Transportes designado para examinar os transportes rodoviários e fluviais na Gambia.

Finanças Públicas e Economia Política

- 793 — Relatório da Comissão designado para rever o regime tributário.

ÁFRICA ORIENTAL — GERAL

Geral (b) Estudos

- 794 — Relatórios da Conferência do Instituto de Investigação Social para a África Oriental.
795 — Tendências económicas da África Oriental.
796 — Ilusão e realidade na África.
797 — O Império Colonial Italiano.
798 — Relatório da Comissão Real para a África Oriental — 1953-1955.
— Despachos dos governadores do Kénia, da Uganda e do Tanganica e do Administrador, Alto Comissário para a África Oriental, comentando o relatório da Comissão Real para a África Oriental 1953-1955.
— Comentários sobre os despachos . . .

- Exame do relatório da Comissão Real para a África Oriental 1953-1955.
 - Um novo mercado na África Oriental.
 - O futuro da África Oriental.
 - Reflexões sobre o relatório da Comissão Real sobre a África Oriental.
- 799 — Os territórios britânicos da África Oriental e Central 1945-1950.

População e Demografia

- 800 — Atitudes para com os recenseamentos e registo demográfico na África Oriental.
- 801 — Relatório da Conferência sobre problemas de urbanização na África Oriental e Central realizado em Ndola, 1958.
- 802 — Estudo demográfico duma comunidade de imigrantes: a população indiana da África Oriental Britânica.
- 803 — Alguns números sobre a distribuição geral por grupos de idades, fertilidade e o índice de crescimento natural da população africana da África Oriental Britânica.
- 804 — Compilação de determinados elementos básicos demográficos nos territórios subdesenvolvidos.

Trabalho

- 805 — Trabalho e técnica administrativa no desenvolvimento industrial na África Ocidental.
- 806 — Estudo da produtividade da mão de obra africana.
- 807 — As condições de trabalho na África Oriental.
- 808 — O poder de obtenção do aslariato no Kénia.

Terras (a) Agricultura

- 809 — A agricultura na África Oriental.
- 810 — O solo da África Oriental.
- 811 — Relatório sobre a produção orizícola nos territórios da África Oriental e Central.
- 812 — Relatório sobre o tabaco.
- 813 — Tendências que afectam o comércio americano do tabaco na África do Sul e Oriental.

Terras (c) Recursos

- 814 — Relatório sobre recursos de água do . . . território do Tanganica, Kénia e protectorado da Uganda.

Indústria

- 815 — Algumas notas sobre o desenvolvimento industrial na África Oriental.
- 816 — Relatório e recomendações respeitantes ao desenvolvimento industrial.

Moeda e regime bancário

817 — O sistema bancário e monetário na África Oriental.

Comércio e Mercados

818 — Os problemas da verificação de preços nos mercados africanos. Sua relação com os preços de retalho e os índices de custo de vida.

819 — O comércio no Lago Victória.

820 — O grupo " United Africa " na África Oriental.

Transportes

821 — Caminhos de Ferro (A História dos Caminhos de Ferro do Kénia e Uganda).

822 — O custo dos transportes.

823 — Desenvolvimento do sistema de transportes, seu papel e importância na história e no desenvolvimento da África Oriental.

Comércio Externo e Finanças (a) Comércio

824 — O Trabalho de Roma e suas implicações para a África Ocidental.

825 — A organização do Comércio Colonial Britânico na Metrópole.

Comércio Externo e Finanças (b) Finanças e Investimentos Externos

826 — Nota sobre a balança de pagamentos da África Oriental.

827 — Plano geral da Balança de Pagamentos da África ocidental.

Finanças Públicas e Política Económica

828 — Relatório sobre o sistema fiscal do Kénia, da Uganda e do Tanganica.

829 — Relatório da Comissão da África Oriental do Inquérito sobre " Income Tax ", 1956-57.

Desenvolvimento económico

830 — Industrialização e problemas sociais na África Central.

831 — A energia na Uganda, 1957-1970.

832 — Sentido económico: Impressões de viagem na África Oriental de uma economista americana.

833 — O desenvolvimento económico da África Oriental Britânica.

KÉNIA

Geral (a) História económica

834 — A produção algodoeira na província de Nyanza no Kénia, 1908-1954.

Geral (b) Estudos

- 835 — A crise no Kénia.
- 836 — Notas sobre o comércio e a indústria no Kénia.
- 837 — Tendências económicas e políticas no Kénia.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 838 — Estimativas dos rendimentos geográficos e do produto líquido.

População e demografia

- 839 — A população como factor na utilização do solo na província do Nyanza da Colónia do Kénia.

Trabalho

- 840 — Teoria e política dos salários.
- 841 — As comissões de salários.
- 842 — Relatório sobre o recenseamento dos trabalhadores não-indígenas ;
Novembro, 1952.
 - Relatório sobre o recenseamento da mão de obra africana, 1948.
 - Ganhos da mão de obra africana em Novembro, 1948.
- 843 — Relatório do Comité sobre os salários africanos.

Terras (a) Agricultura

- 844 — Aspectos gerais da situação agrária no Kénia.
- 845 — O problema agrário no Kénia.
 - Terra e população na África Oriental.
- 846 — Relatório do Comité sobre o crédito agrícola para os africanos.
- 847 — Relatório sobre a agricultura europeia.
- 848 — Plano para a intensificação do desenvolvimento da agricultura africana no Kénia.
- 849 — O desenvolvimento das terras africanas no Kénia, 1946-1955.

Terras (b) Regime da propriedade

- 850 — Relatório da Comissão de Inquérito para a Indústria leiteira.
- 851 — Algumas tendências e problemas do regime africano de propriedade no Kénia.
- 852 — As terras Kikuyu.
 - O Líguru e a terra.

Indústria

- 853 — O futuro da indústria madeireira no Kénia.

Comércio e Mercado

- 854 — Relatório e recomendações sobre o desenvolvimento da venda de produtos agrícolas no Kénia.

- 855 — Relatório sobre o mercado do milho e outros produtos da Junta presidida por Sir William Ibbotson.
856 — O desenvolvimento do mercado agrícola no Kénia.

Comércio Externo e Finanças

- 857 — Um cálculo da balança de pagamentos para o Kénia, 1923-1939.

Finanças públicas e Política Económica

- 858 — Problemas da política financeira colonial.
859 — Relatório do Comité de inquérito fiscal.
860 — Relatório da Comissão do "Income Tax", 1954.
861 — Projecto do "Income Tax", 1958.

Desenvolvimento económico

- 862 — Nota sobre a evolução económica da tribo Kipsigis.
863 — Fomento: planificação económica e política no Kénia.

UGANDA

Geral (a) História económica

- 864 — A Companhia da Uganda.
865 — Buganda : Um esboço de História Económica.

Geral (b) Estudos

- 866 — Alguns aspectos do desenvolvimento económico na Uganda.
867 — A transformação de Jinja.
868 — A economia Bwamba.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 869 — Estudo dos mercados na Uganda.
870 — Estimativas do rendimento geográfico dos anos de 1950-52.
871 — Quadro dos rendimentos, despesas e consumo da mão de obra africana não qualificada, em Kampala.

Trabalho

- 872 — A mão de obra africana.
873 — Trabalho e política económica.
874 — Desenvolvimento económico e evolução tribal.
875 — Relatório do Comité de inquérito sobre a situação da mão de obra do Protectorado da Uganda, 1938.
— Resultados de um inquérito sobre as condições de trabalho da mão de obra não especializada e facilidades do seu angariamento no Protectorado.
— Relatório das conclusões do Governo.
876 — Relatório sobre o recenseamento dos empregados africanos na Uganda, Setembro 1952.

Terras (a) Agricultura

- 877 — Agricultura na Uganda.
878 — Relatório da Comissão da Indústria Algodoeira na Uganda, 1948.
— Relatório da Comissão de 1938 sobre o algodão na Uganda.
879 — O tabaco na Uganda.
880 — Relatório do Comité *ad hoc* do Conselho Legislativo encarregado de estudar e elaborar relatório sobre as propostas de reorganização da indústria do café, o projecto de lei sobre a indústria do café e o projecto de lei sobre o café (direitos de exportação).
881 — Relatório do Comité sobre a produtividade agrícola.
882 — Livro branco sobre a mecanização da agricultura africana na Uganda.

Terras (b) Regime de propriedade

- 883 — O regime de propriedade em Buganda.
884 — Regime de propriedade na Uganda.

Terras (c) Recursos

- 885 — Os recursos minerais na Uganda.

Comércio e Mercado

- 886 — Relatório dum Comité “*ad hoc*” sobre o mercado do milho e memorandum do Governo do Protectorado sobre as recomendações do Comité.
887 — Evolução comercial dos africanos.
— Declaração governamental sobre o relatório . . .

Transportes

- 888 — O caminho para o Ocidente.

Finanças Públicas e Política Económica

- 889 — Africanos e o “Income Tax” na Uganda.

TANGANICA

Geral (b) Estudos

- 890 — Resumos estatísticos 1938-1951.
891 — A situação no Tanganica.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 892 — O rendimento nacional do Tanganica.
893 — Relatório do Comité sobre a alta de preços.

População e Demografia

- 894 — A população do Tanganica.
— Informações suplementares sobre a população do Tanganica.

Trabalho

- 895 — Migração da mão de obra numa economia rural.
896 — Inquérito preparatório sobre a situação da mão de obra em 1951.
— Relatório do Comité sobre a mão de obra.
897 — Relatório sobre o recenseamento dos trabalhadores africanos, Julho de 1952.

Terras (a) Agricultura

- 898 — Sukumalândia.
899 — Agricultura no Tanganica.
900 — Relatório sobre a análise do recenseamento por sondagem da agricultura africana, 1950.
901 — A indústria algodoeira 1939-53.

Terras (b) Regime de propriedade

- 902 — Comparação do regime de propriedade entre dez tribus do Tanganica.

Terras (c) Recursos

- 903 — Tanganica (Seus recursos e desenvolvimento).

Comércio e Mercado

- 904 — Relatório dum inquérito sobre o comércio inter-territorial entre o Tanganica e a Rodésia do Norte e a Niassalândia.
905 — Os consumidores africanos na Niassalândia e no Tanganica.

Transportes

- 906 — Breve história dos caminhos de ferro do Tanganica.
907 — Os transportes no Tanganica.
908 — Estudo sobre o desenvolvimento da rede ferroviária da África Central.

Finanças Públicas e Política Económica

- 909 — O território do Tanganica.

Desenvolvimento económico

- 910 — Plano para a mecanização da produção do amendoim na África Oriental e Central.
— Relatório anual e parecer sobre as contas.
— Esquema da cultura do amendoim na África Oriental. Progressos alcançados em fins de Novembro de 1947.

- Segundo relatório do Comité das Contas Públicas.
- O futuro da Companhia de Alimentação Ultramarina.

ZANZIBAR

Comércio e Mercado

- 911 — Fins e objectivos da Associação de Cultivadores de Cravo da Índia e serviços que presta à agricultura e comércio deste produto.

TERRITÓRIOS DO ALTO COMISSARIADO

Geral (b) Estudos

- 912 — O desenvolvimento económico sob o regime do Alto Comissariado, na África do Sul.
- 913 — Manual das relações raciais na África do Sul.
- 914 — Suazilândia.
- 915 — Bechuanalândia.
- 916 — Territórios do Alto Comissariado. Desenvolvimento económico e Serviços Sociais.

Trabalho

- 917 — Mão de obra migrante e vida tribal.

Terras (a) Agricultura

- 918 — Estudo agrícola 1949-50.
- 919 — Erosão e conservação do solo e da água na Suazilândia.
- 920 — Relatório de uma missão enviada ao Protectorado da Bechuanalândia para investigar as possibilidades de desenvolvimento económico no Kalahari Ocidental, 1952.
- 921 — Regime da propriedade indígena no Protectorado da Bechuanalândia.
- 922 — Regime de propriedade na Basutolândia.

Terras (c) Recursos

- 923 — Relatório sobre os recursos de água do protectorado da Bechuanalândia.

Indústria

- 924 — A Propriedade mineira e sua influência no desenvolvimento mineiro na Suazilândia.

Desenvolvimento económico

- 925 — Industrialização e problemas sociais na África Central.
- 926 — Fomento na Bechuanalândia.

NIGÉRIA

Geral (a) Histórias Económicas

- 927 — Empreendimentos britânicos na Nigéria.
928 — História Económica e política do delta do Niger de 1830 a 1885.

Geral (b) Estudos

- 929 — Problemas económicos dum território dependente tropical.
930 — O solo e a população na Nigéria.
931 — Territórios dependentes africanos.
932 — O desenvolvimento económico da Nigéria.
933 — Economia de guerra dos países produtores de matérias primas.
934 — Estudo de economia doméstica dos Hausa na Zaria do Norte.
935 — A economia das comunidades dos Hausa na Zaria.
936 — A riqueza da Nigéria.

Rendimento, Consumo e Formação do Capital

- 937 — Algumas notas acerca da poupança numa economia africana.
938 — Um estudo sobre o rendimento e as despesas na Zaria do Norte.
939 — O rendimento nacional da Nigéria em 1950-51.
940 — Economia e dividas entre os trabalhadores das plantações dos Camarões.

População e Demografia

- 941 — Recenseamento da população da Nigéria do Norte em 1952.

Trabalho

- 942 — O trabalho migratório do Noroeste da Nigéria.

Terras (a) Agricultura

- 943 — Os produtores do cacau da Nigéria.
944 — A economia da palmeira do óleo e o agricultor Ibidio.
945 — Relatório sobre um recenseamento agrícola por sondagem.
946 — Produção comercial.
947 — O futuro da indústria das oleaginosas na Nigéria.
948 — O cacau na Nigéria ocidental.
949 — Relatório duma missão de estudo sobre o gado nigeriano.
— Actas da Conferência reunida para estudar o relatório da Missão de Estudo sobre o gado nigeriano.

Terras (b) Regime de propriedade

- 950 — O regime de propriedade e a administração de terras na Nigéria e nos Camarões.

Indústria

- 951 — Indústria Mineira. Minas, Comércio e finanças na Nigéria.
- 952 — A extracção de óleo na Nigéria.
- 953 — Artes e ofícios da Nigéria: o passado e o futuro.
- 954 — Indústria mineira na Nigéria.

Moeda e Regime Bancário

- 955 — Banco Central na Nigéria.
- 956 — O sistema monetário e bancário e o mercado de empréstimos na Nigéria.
- 957 — Relatório sobre o oportunidade e as possibilidades de criação dum Banco Central na Nigéria com o fim de promover o desenvolvimento económico do território.
- 958 — Relatório de Mr. B. Loyones sobre o estabelecimento de um Banco Central Nigeriano, a Introdução do Crédito Nigeriano e outras matérias associadas.
- 959 — O êxito do sistema bancário indígena na Nigéria.

Comércio e Mercados

- 960 — A venda do cacau na Nigéria Ocidental.
- 961 — Concorrência e preços: estudo sobre a venda do amendoim na Nigéria.
- 962 — O comércio dos bovinos na Nigéria.
- 963 — Empresas extra-territoriais.
- 964 — Exposição dum projecto de política de vendas para os óleos, sementes oleaginosas e o algodão na Nigéria.
- 965 — Produção e mercado. Nigéria: produtos da palmeira. Nigéria: o amendoim. Nigéria: o algodão. O comércio dos couros e peles na Nigéria.
- 966 — Extracção, armazenagem e transporte do óleo de palma na Nigéria.

Sociedades cooperativas

- 967 — As cooperativas na Nigéria.
- 968 — Relatório da Missão de estudo sobre as Cooperativas na Nigéria.

Transportes

- 969 — O transporte rodoviário na Nigéria.
- 970 — Relatório sobre o funcionamento dos caminhos de ferro nigerianos.
- 971 — Relatório acerca das estradas da Nigéria, sua construção e manutenção em relação aos recursos do país e do tráfico a efectuar e à dotação de fundos para o trabalho das estradas.

Comércio Externo e Finanças (a) Comércio

- 972 — Nota sobre as relações de troca na Nigéria.
- 973 — A política comercial externa.

Comércio Externo e Finanças (b) Finanças e Investimentos Externos

974 — A Balança de Pagamentos da Nigéria em 1936.

Finanças Públicas e Política Económica

975 — Aplicação do diploma legal sobre a tributação directa na Nigéria Oriental.

976 — Experiência fiscal na Nigéria oriental.

977 — O novo sistema tributário da Nigéria Oriental. Nota sobre a Lei Financeira N.º. 1 de 1956 para a região oriental da Nigéria.

978 — Finanças públicas.

979 — Relatório do Comissário Fiscal sobre os efeitos financeiros da nova constituição projectada.

— Relatório da Comissão sobre a repartição dos rendimentos.

— Prática administrativa e financeira prevista pela nova constituição: relações financeiras entre o Governo da Nigéria e as administrações indígenas.

— Repartição dos rendimentos e dos encargos entre o Governo Central e as administrações indígenas.

— Relatório da Comissão nomeada por Sua Excelência o Governador para examinar os métodos de tributação directa em vigor em Lagos e na Colónia.

980 — Nigéria, relatório da Comissão Fiscal.

Desenvolvimento económico

981 — Projecto agrícola da Nigéria.

982 — Desenvolvimento da energia na Nigéria.

983 — O aumento de negócios na Nigéria e no Ghana.

984 — Mercados e desenvolvimento económico na Nigéria e no Ghana.

985 — Programas económicos do Governo da Federação da Nigéria.

— Primeiro relatório sobre o Programa económico de 1955-60.

986 — Reabilitação económica da Nigéria Oriental.

GHANA

Geral (a) História Económica

987 — A economia da Costa do Ouro por volta de 1880.

988 — A Costa do Ouro.

989 — Uma família de comerciantes na Costa do Ouro no Século XIX.

990 — Um convénio de preços na Costa do Ouro — A boicotagem de Krobo, 1858-1866.

Geral (b) Estudos

991 — Inquérito sobre os Ashanti, 1945-46. Uma experiência de pesquisa social.

992 — Inquérito social sobre os Ashanti : Relatório preliminar.

- 993 — Estudo económico, 1955.
- 994 — As companhias e o Cacau — A cultura do cacau no Akim Abuakwa.
- 995 — Sistema de nutrição de uma comunidade rural do Baixo Volta, Costa do Ouro.

Rendimento, consumo e formação do capital (b) Nível de vida

- 996 — Inquérito sobre orçamentos familiares : Accra, 1953.
- 997 — Inquérito sobre orçamentos familiares : Akuse, 1954.
- 998 — Inquérito sobre a população e os orçamentos familiares, Sekondi-Takoradi, 1955 e Inquérito sobre os orçamentos familiares e a população, Kumasi, 1955.

População e Demografia

- 999 — A população da Costa do Ouro.
- 1000 — Os povos Ashanti : análise geográfica.

Trabalho

- 1001 — Relatório sobre um inquérito social de Sekondi-Takoradi.
- 1002 — Relações com o trabalho e os Sindicatos na Costa do Ouro.
- 1003 — Mão de obra migrante na Costa do Ouro.
- 1004 — Relações industriais na Costa do Ouro.
- 1005 — Legislação sobre mão de obra e os Sindicatos na Costa do Ouro.

Terras (a) Agricultura

- 1006 — Akokoaso. Monografia sobre uma aldeia da Costa do Ouro.
- 1007 — Koransang : uma plantação de cacau na Costa do Ouro.
- 1008 — Tendências na produção e no consumo do cacau em bruto.
- 1009 — O Cacau : Exame das tendências actuais da produção, preço e consumo.
- 1010 — Inquérito estatístico agrícola no Akim-Abuakwa do Sudoeste, 1952-53.
- 1011 — O plantador de cacau da Costa do Ouro.
- 1012 — Oleomofo-Densua : uma sociedade de plantações de cacau.
- 1013 — Adidiro : uma sociedade de plantações de cacau.
- 1014 — A família Boah' dos plantadores de cacau.
- 1015 — A sociedade Nankese-Shai dos plantadores de cacau.
- 1016 — Golden Harvest : A história da indústria do cacau na Costa do Ouro, 1953.
- 1017 — A idade dos cacaueiros da Costa do Ouro e as perspectivas de produção a longo prazo.
- 1018 — O cacau.

Terras (b) Regime de propriedade

- 1019 — Relatório sobre um inquérito preliminar ao regime de propriedade na bacia do rio Volta.
1020 — Regime de propriedade na Costa do Ouro.

Indústria

- 1021 — Relatório sobre a industrialização e a Costa do Ouro.
1022 — Aproveitamento da bacia do rio Volta.
1023 — Projecto da extracção do alumínio no rio Volta.
1024 — Rio Volta — Relatório da Comissão preparatória.
1025 — Rio Volta — Anexos ao relatório da Comissão preparatória.
1026 — Rio Volta — Relatório dos engenheiros submetido à Comissão preparatória.

Moeda, regime bancário e finanças

- 1027 — Relatório de Sir Cecil Trevor, C.I.E., sobre as condições bancárias na Costa do Ouro e sobre a questão da criação de um Banco Nacional.
1028 — Operações bancárias governamentais na Costa do Ouro.

Comércio e Mercados

- 1029 — Flutuações dos rendimentos dos produtores primários.
1030 — O que significa o cacau para a economia da Costa do Ouro.

Transportes

- 1031 — As barcaças da Costa do Ouro.

Comércio Externo e Finanças

- 1032 — Ghana e a zona do esterlino.

Finanças públicas e política económica

- 1033 — Finanças do Ghana.

Desenvolvimento económico

- 1034 — Alguns factores económicos no desenvolvimento político da Costa do Ouro.
1035 — O aumento de negócios na Nigéria e no Ghana.
1036 — Mercados e desenvolvimento económico na Nigéria e no Ghana.
1037 — A evolução económica no Ghana.
1038 — Relatório sobre os problemas financeiros e físicos do desenvolvimento da Costa do Ouro.
1039 — As cidades de Ashanti : estudo geográfico.

ÁFRICA CENTRAL (GERAL)

Geral (b) Estudos

- 1040 — O desenvolvimento da África do Sul.
- 1041 — Relatório económico — 1954.
- 1042 — Desenvolvimento económico na Rodésia e Niassalândia.
- 1043 — Relatório da Comissão Real Rodésia-Niassalândia.
- 1044 — Os territórios britânicos da África Oriental e Central (1954-1950).
- 1045 — Territórios da África Central : Inquérito geográfico, histórico e económico.

Rendimento, Consumo e formação do capital

- 1046 — Contabilidade social colonial.
- 1047 — A preparação das Contas das Finanças Nacionais nas economias sub-desenvolvidas (com referência especial para a Rodésia e Niassalândia).
- 1048 — A balança de pagamentos da Federação da Rodésia e Niassalândia, 1945-54.
- 1049 — Rendimento nacional e contabilidade social.

População e Demografia

- 1050 — Os pescadores dos pântanos de Bangweulu.
- 1051 — Alguns problemas de amostragem das características da população africana.
- 1052 — Pesquisas estatísticas e estatísticas demográficas africanas.
- 1053 — Inquérito por sondagem na África Central.
- 1054 — Notas sobre o problema da amostragem da população africana.
- 1055 — Inquéritos demográficos por sondagens das populações africanas da África Central.
- 1056 — Os efeitos da urbanização na África do Sul e Central.
- 1057 — Problemas de urbanização na África do Sul e Central.
- 1058 — Inter-relações dos problemas demográficos, económicos e sociais nos territórios sub-desenvolvidos.

Trabalho

- 1059 — O trabalhador especializado africano na África Negra.
- 1060 — A deslocação para o trabalho. Inquérito sobre a influência dos transportes sobre a mão de obra migrante na África Central.
- 1061 — Relações industriais numa sociedade multi-racial.

Terras (a) Agricultura

- 1062 — Aperfeiçoamento dos inquéritos agrícolas na África.
- 1063 — Política agrícola da Federação da Rodésia e Niassalândia.
- 1064 — Um inquérito agrícola por sondagem na África Central, em 1955.

- 1065 — Relatório sobre a produção orizícola nos territórios da África Oriental e Central em 1948.
- 1066 — Relatório sobre o tabaco.
- 1067 — Tendências que afectam o comércio do tabaco entre a África do Sul e Oriental e os Estados Unidos.

Terras (b) Recursos

- 1068 — Relatório sobre os recursos em água da . . . Rodésia do Norte e Protectorado da Niassalândia.
- 1069 — A energia hidro-eléctrica do Kariba no desenvolvimento da África Central.
- 1070 — A energia eléctrica no desenvolvimento económico futuro das Rodésias.
- 1071 — Relatório sobre os projectos hidro-eléctricos da garganta de Kariba e do rio Kafue.

Indústria

- 1072 — A indústria de costumes da Federação da Rodésia e Niassalândia.
- 1073 — Abastecimento de energia eléctrica na área federal da África Central.

Moeda, Regime bancário e finanças

- 1074 — Um banco central para a Federação.
- 1075 — Sessenta anos ao norte do Limpopo.
- 1076 — Um Banco Central para a África Central.
- 1077 — As operações do Banco da Rodésia e Niassalândia.

Comércio e Mercados

- 1078 — O mercado indígena africano na Federação da Rodésia e Niassalândia.

Sociedades Cooperativas

- 1079 — Movimento cooperativo na Federação da Rodésia e Niassalândia.

Transportes

- 1080 — Relatório provisório do Professor S. Herbert Frankel sobre os Caminhos de Ferro da Rodésia.
- 1081 — Relatório do inquérito sobre o desenvolvimento da rede ferroviária da África Central.

Finanças públicas e Política económica

- 1082 — Relatório da Comissão de Inquérito.
- 1083 — Relatório da Comissão Fiscal.

Desenvolvimento económico

- 1084 — Industrialização e problemas sociais na África Central.
- 1085 — Planos de fomento para a Federação da Rodésia e Niassalândia.

1086 — As relações comerciais entre o Congo Belga e as duas Rodésias.

RODÉSIA DO NORTE

Geral (b) Estudos

1087 — Economia do planalto central de Barotse.

1088 — Relatório final da Comissão de inquérito sobre o custo de vida.

— Relatório da Comissão de inquérito sobre a situação financeira e económica da Rodésia do Norte.

Rendimento, consumo e formação do capital

1089 — O rendimento nacional e a contabilidade social da Rodésia do Norte.

1090 — Os salários dos indígenas e o nível de vida na Rodésia do Norte.

1091 — Dois estudos sobre a nutrição.

1092 — Economia monetária entre os Mwinilunga Ndemba : estudo de alguns orçamentos individuais.

População e demografia

1093 — Relatório sobre inquérito demográfico por sondagem efectuada em 1950 sobre a população africana da Rodésia do Norte.

1094 — Estudo social sobre a população africana de Livingstone.

1095 — Nota sobre a urbanização dos africanos na Copperbelt.

1096 — Cálculo da fertilidade entre os africanos da "Copperbelt" da Rodésia do Norte.

1097 — Urbanização, destribalização e estabilização : um problema de medida e de definição.

Trabalho

1098 — A legislação da Rodésia do Norte em matéria de reparações resultantes de acidentes de trabalho.

1099 — Relações de trabalho na Rodésia do Norte.

1100 — A situação dos mineiros indígenas no Rodésia do Norte.

1101 — A discriminação racial na Copperbelt.

1102 — A repartição da mão de obra africana por regiões de origem nas minas de cobre da Rodésia do Norte.

1103 — Os mineiros de cobre africanos.

1104 — Relatório da Comissão nomeada para fazer um inquérito sobre perturbações ocorridas na Copperbelt, Rodésia do Norte.

1105 — Relatório da Comissão de inquérito sobre o emprego dos africanos na indústria.

1106 — O problema do emprego dos africanos na Copperbelt da Rodésia do Norte.

1107 — A estabilização da mão de obra na Copperbelt rodesiana.

1108 — Os Africanos e os Sindicatos na Rodésia do Norte.

1109 — Os Sindicatos em África.

1110 — Ensaio sobre a economia de destribalização na Rodésia do Norte.

Terras (a) Agricultura

1111 — Estudo da utilização do solo africano na Rodésia do Norte.

1112 — Relatório sobre o recenseamento agrícola da Rodésia do Norte em 1949-50.

1113 — O desenvolvimento económico da indústria do tabaco na Rodésia do Norte.

1114 — Relatório da Comissão de inquérito sobre o futuro da exploração agrícola europeia na Rodésia do Norte.

Indústria

1115 — A indústria do cobre na Rodésia do Norte e o mundo do cobre : 1923-1952.

1116 — Relatório sobre o desenvolvimento das indústrias secundárias na Rodésia do Norte.

1117 — A Copperbelt da Rodésia do Norte.

1118 — Possibilidades e potencial industrial da Rodésia do Norte.

Comércio e Mercados

1119 — Relatório da Comissão de inquérito sobre o desenvolvimento da exploração agrícola europeia.

1120 — Mercados da Copperbelt : estudo social e económico.

Finanças públicas e Política económica

1121 — Relatório da Comissão das Relações Financeiras.

Desenvolvimento económico

1122 — Alguns aspectos do desenvolvimento económico da Rodésia do Norte.

NIASSALÂNDIA

Geral (b) Estudos

1123 — A recente evolução da Niassalândia.

População e Demografia

1124 — Cálculo da fertilidade em algumas aldeias Yao do distrito de Liwonde na Niassalândia do Sul.

Trabalho

1125 — Mão de obra migrante na África e suas repercussões na vida tribal.

Terras (a) Agricultura

- 1126 — O desenvolvimento da indústria africana de tabaco na Niassalândia e os problemas de produção que suscita.
- 1127 — Comentários sobre a organização tabaqueira da Corporação de Fomento Colonial em Kasungu, Niassalândia.
- 1128 — Relatório da Comissão nomeada para inquirir sobre a indústria do tabaco na Niassalândia.
- 1129 — Relatório de Rt. Hon. Sir Sidney Abrahams, P.C.
- 1130 — Esboço dos problemas e política agrária na Niassalândia.

Comércio e Mercados

- 1131 — Os consumidores africanos do Niassalândia e Tanganica.

Finanças públicas e política económica

- 1132 — Relatório final sobre um estudo fiscal na Niassalândia.

Desenvolvimento económico

- 1133 — Projecto do vale do Shire — Relatório sobre o contróle e desenvolvimento do Lago Niassa e Rio Shire.

RODÉSIA DO SUL

Geral (b) Estudos

- 1134 — Panorama do progresso económico da Rodésia do Sul (1946-1949).
- 1135 — Primeiro relatório provisório da Comissão de Coordenação de Fomento. Segundo relatório provisório da Comissão de Coordenação de Fomento. Terceiro relatório provisório da Comissão de Coordenação de Fomento.

Rendimento, consumo e formação da capital

- 1136 — O rendimento nacional e a contabilidade social na Rodésia do Sul, 1946-1951.
- 1137 — Relatório sobre o estudo das despesas familiares na Rodésia do Sul, 1950-1951.
- 1138 — A lei Pareto e a repartição dos rendimentos na Rodésia do Sul.

População e demografia

- 1139 — A urbanização na Rodésia do Sul.
- 1140 — Tendências demográficas na Rodésia do Sul, 1941-1981.
- 1141 — Tabelas demográficas da Rodésia do Sul (No. 1 — europeus).
- 1142 — Relatório da Comissão de inquérito sobre as condições económicas, sociais e sanitárias dos africanos empregados nas áreas urbanas.
- 1143 — Relatório sobre um inquérito demográfico por sondagem da população africana da Rodésia do Sul.
- 1144 — Relatório da comissão para os assuntos urbano-africanos.

. Trabalho

- 1145 — Eficiência industrial do cidadão africano.
- 1146 — O uso e eficiência da mão de obra africana nas plantações de tabaco da Rodésia do Sul.
- 1147 — Relatório do Conselho da África Central.

Terras (a) Agricultura

- 1148 — Organização das plantações de Tabaco e utilização do solo na Rodésia do Sul.
- 1149 — O desenvolvimento da indústria do tabaco na Rodésia do Sul.
- 1150 — Relatório do Ministro da Agricultura e Terras sobre o desenvolvimento agrícola da Rodésia do Sul.
- 1151 — Relatório sobre o inquérito por sondagem à agricultura africana na Rodésia do Sul.
- 1152 — Relatório sobre o desenvolvimento da irrigação em larga escala na Rodésia do Sul.
- 1153 — O significado da lei “ colonato ” para os indígenas e para a Rodésia do Sul.

Terra (c) Recursos

- 1154 — Relatório da Comissão de inquérito sobre a preservação, etc., dos recursos naturais da Colónia.

Indústria

- 1155 — Relatório da Comissão de inquérito sobre a indústria mineira da Rodésia do Sul.
- 1156 — Relatório da Comissão de inquérito sobre a protecção das indústrias secundárias na Rodésia do Sul.
- 1157 — Relatório da Comissão de Carvão Wankie. Julho de 1949.
- 1158 — A indústria secundária na Rodésia do Sul.
- 1159 — Décimo segundo relatório sobre o recenseamento da produção industrial, 1938-1952, compreendendo (i) manufacturas, (ii) construção, (iii) água e luz.
- 1160 — Relatório sobre a indústria do ferro e do aço na Rodésia do Sul.

Comércio e Mercados

- 1161 — O comércio por grosso e a retalho na Rodésia do Sul.

Finanças e Comércio Externo

- 1162 — A balança de pagamentos da Rodésia do Sul, 1946-1952.

Desenvolvimento económico

- 1163 — Panorama dos planos e programas de fomento na Rodésia do Sul.

UNIÃO DA ÁFRICA DO SUL

Geral (a) Histórias económicas

- 1164 — Flutuações económicas na África do Sul, 1910-1949.
- 1165 — A influência de factores cíclicos e outros sobre as modificações das flutuações estacionais na África do Sul durante o período de 1925 a 1948.
- 1166 — Influências económicas na fronteira da África do Sul.
- 1167 — O desenvolvimento económico do Cabo na época Van Riebeeck.
- 1168 — A base político-económica do acordo Jan Van Riebeeck.
- 1169 — Alguns aspectos da revolução industrial na África do Sul.

Geral (b) Estudos

- 1170 — Quais as perspectivas da África do Sul.
- 1171 — O recente desenvolvimento económico e financeiro na União — Uma análise.
- 1172 — Inflação — seus efeitos na economia sulafricana.
- 1173 — Para onde caminha a África do Sul ? — Estudo económico.
- 1174 — A economia na África do Sul.
- 1175 — Maravilha económica — a África do Sul.
- 1176 — O Estado da União.
- 1177 — O papel dos capitais estrangeiros na economia sulafricana.
- 1178 — A planície do Transvaal do Sudeste.
- 1179 — Reflexões sobre as perspectivas económicas da União.
- 1180 — A guerra e a economia sulafricana.
- 1181 — África do Sul — aspectos económicos e políticos.
- 1182 — União da África do Sul. — Um estudo económico.
- 1183 — A União da África do Sul : problemas económicos numa sociedade multiracial.
- 1184 — Algumas notas sobre a inflação na África do Sul, 1938-1948.
- 1185 — A África ao Sul do Saará.

Rendimento, consumo e formação do capital

- 1186 — O rendimento nacional líquido da União da África do Sul, 1951-1952.
- 1187 — Contabilidade nacional e rendimento nacional na União da África do Sul desde 1933.
- 1188 — Um programa de pesquisas sobre a contabilidade nacional sulafricana.
- 1189 — Alguns problemas metodológicos suscitados pelo cálculo do rendimento nacional da União segundo o tipo de rendimento.
- 1190 — Apontamento sobre o consumo de géneros alimentícios, bebidas e tabaco, na África do Sul.

População e demografia

- 1191 — Rendimento, alojamento e custo de vida dos indígenas.
- 1192 — A distribuição da população no Natal.
- 1193 — Introdução ao problema da população.
- 1194 — Rendimento e despesas familiares numa reserva indígena de Ciskei.
- 1195 — A economia duma reserva indígena.
- 1196 — As reservas indígenas da União — regiões industriais do futuro.
- 1197 — Mortalidade diferencial na África do Sul.
- 1198 — Movimentos da população europeia na África do Sul durante a segunda guerra mundial.
- 1199 — Migração e urbanização na União da África do Sul.
- 1200 — A expansão económica da União tal como é reflectida pelas transformações da população branca.

Trabalho

- 1201 — O aspecto evolutivo da integração industrial numa sociedade multiracial.
- 1202 — O maior factor do desenvolvimento industrial da África do Sul.
- 1203 — Os “tests” de selecção pessoal como meio de melhorar a produtividade da mão de obra indígena.
- 1204 — Sociedade tribal e legislação do trabalho.
- 1205 — Aumento da reserva de mão de obra indígena para as minas.
- 1206 — “O trabalhador africano na África do Sul”. Estudo do sindicalismo.
- 1207 — O papel do indígena no desenvolvimento económico da África.
- 1208 — O operário africano.
- 1209 — Relações industriais numa sociedade multiracial.
- 1210 — Os sindicatos no Natal.
- 1211 & 1212 — Relações industriais na África do Sul.
- 1213 — Problemas de emprego na indústria.
- 1214 — Aspectos do problema do pleno emprego na África do Sul.
- 1215 — Recursos de mão de obra no Natal.
- 1216 — Salário igual para trabalho igual.
- 1217 — Mão de obra urbana indígena: estudo dos arquivos de Johannesburg sobre mão de obra, 1936-1944.
- 1218 — O sistema de Concelho Industrial e a comunidade.
- 1219 — A política governamental relativamente ao indígena na indústria.
- 1220 — Necessidades de mão de obra especializada na indústria da África do Sul.

Terras (a) Agricultura

- 1221 — O crédito agrícola.
- 1222 — A lã na economia da África do Sul.
- 1223 — A posição actual e tendências prováveis da indústria agrícola da África do Sul.

- 1224 — Agricultura : alguns aspectos da sua importância na economia da África do Sul.
- 1225 — As regiões agrícolas e a população das fazendas europeias do Natal.
- 1226 — O desenvolvimento dos sistemas de exploração agrícola da União.
- 1227 — A produtividade marginal de recursos da agricultura em áreas escolhidas da África do Sul e dos Estados Unidos.
- 1228 — A agricultura no Natal, 1860-1950.
- 1229 — Planificação agrícola, com referência especial ao controle de preços e conservação do solo.

Terras (b) Regime

- 1230 — Regime de terras.

Terras (c) Recursos

- 1231 — O urânio na África do Sul.
- 1232 — O desenvolvimento de recursos na África do Sul.

Indústria (a) Geral

- 1233 — Legislação industrial sulafricana.
- 1234 — Dez anos de realizações nas minas de ouro.
- 1235 — A indústria manufactureira da África do Sul enfrenta 12.000.000 de consumidores.
- 1236 — A indústria têxtil na União da África do Sul.
- 1237 — Indústria manufactureira de importância decisiva na economia da União.
- 1238 — Benefícios industriais após a guerra.
- 1239 — O desenvolvimento da indústria do ferro e do aço na África do Sul.
- 1240 — O futuro da indústria na África do Sul.
- 1241 — Alguns aspectos do desenvolvimento da indústria secundária na África do Sul.
- 1242 — Tendências e perspectivas industriais na África do Sul.
- 1243 — O aço na África do Sul, 1928-1953.
- 1244 — A indústria da pesca na África do Sul.
- 1245 — O desenvolvimento industrial da África do Sul.
- 1246 — Qual é a riqueza da África do Sul?
- 1247 — A distribuição da indústria secundária na União da África do Sul.

Indústria (b) Minas

- 1248 — A influência dos campos auríferos do Estado Livre na economia da União.
- 1249 — A revolução mineira na África do Sul.
- 1250 — A indústria do carvão na União da África do Sul.
- 1251 — A extração do ouro na África do Sul.
- 1252 — Os minérios de base (excluindo o carvão) da União da África do Sul.
- 1253 — Os campos auríferos do Estado Livre de Orange.
- 1254 — A mina de ouro de Klerksdorp.

1255 — A mina de Westwits.

1256 — Economia das minas de ouro sulafricanas.

Indústria (c) Energia

1257 — Inquérito sobre a falta de carvão na África do Sul em 1951.

1258 — As centrais eléctricas no Natal.

1259 — O desenvolvimento da utilização da energia eléctrica na África do Sul.

1260 — Do carvão ao petróleo — o projecto Sasol.

Indústria (d) Urbanismo

1261 — Legislação das sociedades de construções anteriores à União.

1262 — Alguns problemas básicos da investigação sobre o alojamento.

1263 — Um estudo sobre alojamento numa comunidade multiracial.

1264 — Estudo sobre os preços de construção urbanos dos bantus.

1265 — Uma nota sobre os valores da propriedade rural na União da África do Sul, 1939-1952.

Moeda, regime bancário, e Finanças (a) Geral

1266 — A economia da União — Uma análise.

1267 — Princípios e prática do regime bancário na África do Sul.

1268 — Análise das estatísticas bancárias na União da África do Sul, 1910-1945.

1269 — História do Banco de Reserva sulafricano (1920-1952).

1270 — Política monetária do após guerra na África do Sul.

1271 — Relação entre o rendimento nacional e os recursos monetários na África do Sul, 1917-1954.

1272 — Prof. Lachmann e velocidade de circulação — uma réplica.

1273 — A velocidade de circulação como prognóstico.

1274 — A liquidez bancária e o controle do Banco Central da África do Sul.

1275 — Bancos centrais na África do Sul — Um estudo de adaptação.

1276 — Análise das trocas monetárias e bancárias na União, desde 1932.

1277 — As operações do Banco da Reserva no mercado de valores.

1278 — O regime bancário na África do Sul.

1279 — Um regresso à política monetária ortodoxa.

Moeda, regime bancário, e finanças (b) Finanças

1280 — História, desenvolvimento e realizações das sociedades de construção na África do Sul.

1281 — Nota sobre os depósitos das empresas públicas na África do Sul, 1945-46 e 1950-51.

1282 — Alguns aspectos do reinvestimento dos lucros na União.

1283 — Necessidades de capital na indústria sulafricana.

1284 — A Corporação Nacional de Finanças e o mercado de capitais da União.

- 1285 — Financiamento da indústria sulafricana.
- 1286 — O mercado de valores na África do Sul.
- 1287 — Índices de preços das acções industriais e comerciais na África do Sul.
- 1288 — O desenvolvimento da indústria seguradora na União da África do Sul.
- 1289 — O investimento de capitais na África do Sul.
- 1290 — A Sociedade Financeira Nacional.
- 1291 — A Sociedade Financeira da África do Sul.

Comércio e Mercados

- 1292 — O mercado controlado de citrinos na África do Sul.
- 1293 — Estudo da legislação referente ao controle dos monopólios na África do Sul.
- 1294 — Reflexões sobre o crédito a retalho.
- 1295 — Mercados municipais : sua função e futuro.
- 1296 — O comércio numa reserva indígena de Ciskei.
- 1297 — Notas sobre o sector comercial da economia sulafricana.
- 1298 — O segundo relatório da Comissão da distribuição de custos.
- 1299 — O crédito de retalho na África do Sul.
- 1300 — Aspectos do contróle do mercado na União.
- 1301 — O crédito de locação — venda na África do Sul.
- 1302 — O primeiro recenseamento dos estabelecimentos de distribuição e manutenção da União (1946-1947).
- 1303 — Algumas reflexões sobre crédito de locação — venda na África do Sul.
- 1304 — Inquérito sobre o comércio a retalho (Transvaal) nos casos dos mercados controlados e livres (1947-1948).
- 1305 — Preços agrícolas e política de preços.
- 1306 — Relatório da Comissão da Lei sobre o mercado (1947).

Sociedades cooperativas

- 1307 — Estrutura do movimento cooperativista sulafricano.
- 1308 — Análise funcional das associações de compradores e retalhistas na União.
- 1309 — O desenvolvimento e significado económico das associações de compra a retalho na África do Sul.

Transportes

- 1310 — Os caminhos de ferro sulafricanos na prosperidade e na depressão.
- 1311 — Os caminhos de ferro sulafricanos e a economia nacional.
- 1312 — Despesas e o volume de tráfego dos caminhos de ferro.
- 1313 — A expansão dos caminhos de ferro no após-guerra.
- 1314 — As finanças dos caminhos de ferro no após-guerra.

- 1315 — A concorrência nos transportes rodoviários.
- 1316 — Indústria, comércio e falta de transportes.
- 1317 — Os caminhos de ferro sulafricanos e o relatório Newton.

Comércio Externo e Finanças (a) Comércio

- 1318 — Os preços de importação e de exportação e as relações de troca da União da África do Sul, 1925-1952.
- 1319 — O comércio externo da África do Sul, 1933-1953.
- 1320 — Nota sobre o acordo comercial entre a União e a Federação da Rodésia e Niassalândia.
- 1321 — Alguns aspectos do comércio externo da África do Sul.

Comércio Externo e Finanças (b) Finanças e investimentos

- 1322 — A reserva de ouro da União.
- 1323 — O problema do "hot money" na África do Sul.
- 1324 — Estudo monetário e bancário.
- 1325 — Importação de capitais na África do Sul, 1893-1898.
- 1326 — A balança de pagamentos da África do Sul e a zona do esterlino, 1939-1950.
- 1327 — A África do Sul e a zona do esterlino.
- 1328 — A balança de pagamentos sulafricana.
- 1329 — Escoamento de dólares na balança de pagamentos sulafricana.
- 1330 — A nossa economia actual.
- 1331 — A União necessita de maior independência económica.
- 1332 — Aspectos económicos da solidez do crédito da União.
- 1333 — O dinheiro foragido e suas repercussões.
- 1334 — Novas considerações sobre o dinheiro foragido na União.
- 1335 — Relações da África do Sul com a zona do esterlino.
- 1336 — Alguns aspectos do movimento de capitais, investimentos e liquidez financeira.
- 1337 — A balança de pagamentos sulafricana — antes e depois da guerra.

Finanças Públicas e Política Económica

- 1338 — África do Sul : Bases da reconstrução.
- 1339 — O capital e a política económica na União da África do Sul.
- 1340 — As taxas dos lucros e a indústria mineira na União.
- 1341 — A conveniência de uma política de consolidação, nas condições económicas predominantes na África do Sul.
- 1342 — Geografia física e planificação.
- 1343 — Protecção contra o "dumping" e a concorrência desleal.
- 1344 — O desenvolvimento da planificação económica regional.
- 1345 — Algumas consequências do desenvolvimento industrial da União.
- 1346 — O sistema de classificação de prioridades da União durante a guerra.

- 1347 — Finanças públicas e impostos sulafricanos, 1933-1953.
- 1348 — Os negócios na África do Sul.
- 1349 — Relações financeiras.
- 1350 — Aspectos dos rendimentos e despesas de empréstimos do Governo da União.
- 1351 — Os direitos sucessórios na África do Sul.
- 1352 — Transição para uma União Aduaneira no Sul da África.
- 1353 — Algumas reflexões sobre a protecção da indústria manufactureira sulafricana.
- 1354 — Alguns aspectos do primeiro relatório do Comité de inquérito sobre a lei do imposto de rendimento.
- 1355 — O papel do capital estrangeiro na economia sulafricana.
- 1356 — A protecção tarifária e a indústria sulafricana.
- 1357 — Antiga e actual protecção tarifária.
- 1358 — A protecção da indústria secundária na África do Sul.
- 1359 — As finanças públicas e o ciclo económico na África do Sul, 1910-40.
- 1360 — Os direitos de importação como meio de protecção da nossa indústria.
- 1361 — Os objectivos da política económica do após-guerra na União.
- 1362 — A técnica e a política de contróle das importações na União da África do Sul.
- 1363 — Contróle das importações e comércio externo na África do Sul.
- 1364 — As finanças públicas na África do Sul.

Desenvolvimento económico

- 1365 — O desenvolvimento económico da África austral.
- 1366 — Principais tendências do desenvolvimento económico da África do Sul desde 1948.
- 1367 — Resultados do inquérito sobre a opinião do mundo dos negócios sulafricanos.
- 1368 — Aspectos económicos da indústria do caraculo na África do Sudoeste.
- 1369 — Tendências de desenvolvimento e previsão do rendimento nacional.
- 1370 — O potencial industrial das regiões subdesenvolvidas da África do Sul.
- 1371 — Estrutura da economia sulafricana.
- 1372 — Diagnóstico económico e previsões comerciais, com referência especial a África do Sul.
- 1373 — Uma resposta dos autores do artigo sobre a exactidão dos inquéritos de opinião do mundo de negócios sulafricanos.
- 1374 — A exactidão dos vaticínios dos inquéritos sobre opinião do mundo dos negócios sulafricanos.
- 1375 — O indígena na revolução industrial da África do Sul.
- 1376 — Plano para as regiões subdesenvolvidas da União : alguns aspectos económicos do relatório da comissão " Tomlinson ".
- 1377 — A indústria secundária na África do Sul.

INDEX OF AUTHORS

LISTE DES AUTEURS

- AARONOVITCH, S. and K. 835
 ABRAHAMS, Sir S. 1129
 ABREU, L.S. DE 612
 ADAM, J. 39, 364-6
 ADAM, P. 374
 ADDAE, G. 735n
 ADLER, J.H. 932n
 ADRIAENS, E.L. 119
 ADY, P. 3, 721-2, 741, 750, 757n, 991, 1029n
 AHREUS, L. 149
 AJIBOLA, J.O. 767
 ALBERTO, M.S. 523
 ALEIXO, A. 496
 ALLAN, W. 1111
 ALLWRIGHT, W.J.S. 1292
 ALMADA, J. d' 601
 ALMEIDA, M.R. 572
 ALONSO, M. 649
 ALSOT, S. 458
 ALVES, V.L. 638
 AMEYE, L.C. 204
 AMOGU, O.O. 937
 ANCELOT, H. 265
 ANCIAN, G. 413
 ANDERSON, D.L. 1069
 ANGULO, F.N. Y 660
 APTER, D.E. 1034
 AREAL, J.A. 573
 ARNDT, E.H.D. 1261, 1266, 1322
 ARROJOS, E. 661-2
 ARRUBAL, J.M. 650
 ASHTON, H. 913n
 AZEVEDO, J.M.C. DE 492
 AZEVEDO, R. DE 544

 BADENHORST, L.T. 20
 BADIE, B. 344
 BAECK, L. 118, 120-1
 BAGOT, Y. 364
 BAILLY, J. 428
 BAILLY, P. 427
 BAIN, C.D.C. 1201
 BALANDIER, G. 66, 76n, 307-9, 345-6
 BALDWIN, K.D.S. 21, 735n, 943, 960, 981
 BALLEGEER, L. 1098
 BALOGH, T. 798n
 BANICLES, H. 429
 BANKS, A.L. 5
 BAPTIST, A.G. 123
 BAPTISTA, J. DO A. 545, 622, 639
 BARBOSA, I.G. 546
 BARCLAY, G. 1202, 1233
 BARING, Sir E. 912
 BARKER, H.A.F. 1267
 BARON, R. 310
 BARROS, L.B. DE 524, 613
 BARWELL, C.A. 862

 BASSETT, R.H. 854
 BATISTA, M.M. 547
 BATTEN, T.R. 67
 BATUDE, F. 367
 BAUER, P.T. 77n, 737, 751, 932n, 961, 1029
 BAUMER, G. 124
 BEATRIZ, M.G. 548
 BEAUMONT, M. 368
 BECKETT, W.H. 1006-7
 BECO, L. DE 237
 BENSON, W. 26
 BENTE, C. 94
 BERESFORD-STOOKE, Sir G. 771
 BERGER, J.L. 160
 BERNSTEIN, B.L. 1234
 BERTRAND, R. 430
 BETTS, T.F. 704
 BEVEL, M.-L. 95
 BEVIN, H.J. 735n, 987
 BEZY, F. 102-3, 138, 258
 BIESHEUVEL, S. 1203
 BINET, J. 301-2
 BIRMINGHAM, W. B. 735n
 BLANC, R. 311
 BLANCO, J.L. 587
 BLOOMFIELD, W.L. 752
 BOBONE, C. DE 614
 BOEKE, J.H. 76n
 BOLEO, J. DE O. 499, 525
 BONJOUR, P. 369
 BOOKER, H.S. 1006n
 BOOTH, J.D.L. 975
 BORIUS, M. 370
 BOURCIER DE CARBON, L. 68, 459-60, 483
 BOURDILLON, Sir B. 979n
 BOURJOL, M. 312
 BOURRET, F.M. 988
 BOUSQUET, M. 371
 BOVILL, E.W. 809
 BOWEN, W. 672
 BOWER, P.A. 951, 974
 BOYER, M. 415
 BRADFORD, G. 1070
 BRAUSCH, G. 88
 BRELSFORD, W.V. 1050, 1120
 BRIEY, P. DE 27-8, 830, 925, 1084
 BRITO, E. 526
 BRITO, R.S. DE 640
 BRIXIE, A. 151
 BROUX, J. 372
 BROWN, A.J. 929, 930n
 BROWNING, P.R. 817, 826
 BRUWER, A.J. 1338
 BRUYNE, E. DE 266
 BUCHANAN, K.M. 930
 BUELENS, K. 187
 BUISSERET, A. 197

BULKELEY, E.V.O. 913n
 BUNNING, A.J.F. 792
 BURON, R. 461
 BURROWS, H.R. 6, 1191, 1262, 1365
 BUSIA, K.A. 1001
 BUSSCHAU, W.J. 1116, 1339
 BUTTER, J.H. 858
 BYLES, L.A. 1008

CABOT, J. 314-5, 373
 CABRAL, A.L. 549-52
 CABRAL, M.H. 549
 CAETANO, M. 527
 CAHAN, T. 50
 CAINE, Sir S. 83n, 751n
 CAMPBELL, A. 1170
 CAMPOS, E. DE 500-2, 634
 CAREY JONES, N.S. 824n
 CARNEIRO, C. 567
 CARNEIRO, R. DE S. 574
 CARPENTER, F.W. 843
 CARREIRA, A. 528, 537-40, 553
 CARVALHO, A.P. DE 575
 CARVALHO, C.A.D. DE 615
 CAUSSE, J. 292
 CAUWE, A.S.J. 153
 CEPEDÉ, D. 484
 CHALVET, J. 452
 CHAMBON, R. 188
 CHAMPION, J.C. 805
 CHAPUS, G.S. 318
 CHARLES, P. 1204
 CHARLES, R.P. 139
 CHATER, S.W. 1221
 CHAUVET, M. 282
 CHEVALIER, L. 316
 CHICK, Sir L. 979
 CHUKWUEMEKA, N. 931
 CHURCH, R.J.H. 7, 762
 CLARKE, L.W. 818, 840
 CLAUSON, G.L.M. 698
 CLAYTON, E.S. 847n
 CLEMENT, C. 493
 CLERC, J. 374
 CLOW, T.E. 1340
 COLBY, Sir G. 1123
 COLLINS, H. 731
 COLVILLE, G. 949
 COMELLI, A. 375
 COMMAIRE, J. 105
 CONZEMIUS, V. 159
 COOK, A.N. 927
 CORELLA, L.B. 651
 CORREA, M. 530-2
 CORREIA, A. 635
 CORREIA, R. 616
 COSTE, R. 376
 COURCIER, M. 293-4
 COUSINS, J.D.J. 1235
 COWEN, D.V. 1293
 COX-GEORGE, N.A. 770, 780, 782-3
 COYAUD, Y. 377
 CRONJE, F.J.C. 1222, 1236
 CROQUEVIEILLE, J. 317
 CRUZ, F. 578
 CULLEN YOUNG, T. 10n

DALGLEISH, A. 1105
 DANDOUAU, A. 318
 DAVIES, B.H. 1257
 DAVISON, R.B. 735n, 1002-3, 1005
 DAWSON, W.B. 1080n
 DEANE, P. 1046
 DEBENHAM, F. 693, 814, 923, 926
 DE BRUYN, C.L. 1294
 DEFFERRE, J. 462
 DE GREEF, G. 210
 DEIGHTON, F.C. 774
 DE JONGH, T.W. 1268, 1324
 DE KOCK, G. 1269-72
 DE KOCK, M.H. 1171, 1341
 DE KOCK, W.P. 1248
 DELAROZIERE, R. 319
 DELMAS, R. 453
 DELPRAT, R. 469
 DEQUAE, A. 267
 DESMAREST, J. 396
 DE SWARDT, S.J. 1295
 DHANIS, E. 140
 DIDIER, H. 295, 378, 436, 485-7
 DIKE, K.O. 928
 DINA, I.O. 943
 DIOF, A. 347
 DIZIATN, R. 314
 DOBB, M. 463
 DOBSON, E.B. 902
 DOLFUS, O. 320
 DOM, M. 437
 DOSSER, D. 892
 DOUCY, A. 76n, 141-3, 261
 DOUGLAS, A.J.A. 918
 DOW, Sir H. 798
 DOWSETT, J.M. 40
 DRESCH, J. 321
 DRUMMOND SHIELDS, T. 10n
 DUBOIS, L. 159
 DUCROCQ 412
 DUCROS, R. 296
 DUFRANE, M. 160
 DUGAST, I. 322
 DUMONT, R. 41
 DUNCAN, A.J. 1325
 DU PAGE, R. 438, 484
 DU PLESSIS, C.V.H. 1172, 1223-4, 1366
 DU PLESSIS, D.H.C. 1310-1
 DU PLESSIS, J.C. 1164-5, 1367
 DURAND, H. 272
 DURAND, R. 29
 DU TOIT, F.J. 1232
 DU TOIT, S. 1227

EDGINTON, P.J. 1280
 EGERTON, F. 493
 EHRLICH, C. 794n, 864
 ELKAN, W. 872
 ELOY, J. 161
 ENGELBEEN, M. 162
 EVANS, Sir G. 675

FADAHUNSI, S.O. 982
 FAIR, T.J.D. 1192, 1225, 1342
 FARNIE, D.A. 1249
 FARQUHARSON, J.R. 907

- FAUCONVAL, A. DE 189
 FEARN, H. 794n, 834, 839
 FELDHEIM, P. 143
 FERRAND, M. 364
 FERREIRA, A.V. 592
 FERREIRA, E. 579
 FERREIRA, J. 504
 FICKENDEY, E. 652-4
 FIGUEIREDO, J. DE 533, 597
 FINCH, D. 61
 FISHER, J.L. 957
 FONSECA, H.D. 588
 FONTOURA, A. DA 569
 FONTOURA, N. DA 542
 FORD, V.C.R. 819
 FORMANOIR DE LA CAZERIE, G. DE 163
 FORSDICK, B. 1296
 FORTES, M. 991-2
 FORTT, J.M. 874n
 FORTUNA, V.N.P. 494
 FOSBROOKE, H.A. 685n
 FOURCADE, F. 440
 FOURIE, F.C.V.N. 1344-5
 FOURNIER, H. 323
 FRANKEL, S.H. 8, 70, 796, 1043, 1080, 1173
 FRANKLIN, N.N. 1174, 1326
 FRANZSEN, D.G. 1187-9, 1193
 FREITAS, J.A. DE 543
 FRIEDMAN, M. 751n
 FROELICH, C. 324
 FROMONT, P. 423
 FURTADO, G. DE M. 641

 GAIO, F.V. 580
 GALLETTI, R. 943
 GALVAO, A.L. 605
 GAMBLE, D.P. 785
 GANN, L.H. 1115
 GARCIA, L.R. 663
 GARDEAZABAL, C. DE 655
 GARDINER, J.C. 952
 GARMANY, J.W. 1327, 1346
 GASPARD, J.M. 555
 GEMMILL, W. 1205
 GEORGE, J. DA F. 556
 GEURTS, L. 125
 GHILAIN, J. 126
 GIBB, Sir A. & Partners 1081
 GILL, P.J. 829n, 860
 GILLMAN, C. 906
 GINTRAND, A. 286
 GITHENS, T.S. 47
 GLUCKMAN, M. 1087
 GODART, A. 144
 GODDING, R. 164
 GODIN, M. 325
 GOLDSCHMIDT, W. 62
 GOLDTHORPE, J.E. 800
 GONÇALVES, A.S. 593
 GONÇALVES, E.F. 606
 GORDON, J. 786
 GOUROU, P. 9
 GRADE, J.N.S. 581
 GRAFFTEY-SMITH, A.P. 1074
 GRAFT-JOHNSON, J.C. DE 761
 GRAUE, E. 753

 GREAVES, I. 699, 711, 716n
 GREINDL, A. 106, 221
 GREVISSE, F. 127
 GRILLO, F.M. 505, 557
 GROVE, E.L. 1318
 GUELFI, L. 348
 GUERRA, G. 559
 GUERRA, M.S.C. 558
 GUILBOT, J. 326, 351
 GUILCHER, A. 381
 GUILLEMIN, R. 382
 GULLIVER, P.H. 895
 GUSSMAN, B. 1145
 GUTKNECHT, J. 372

 HAIG, E.F.C. 967
 HAILEY, Lord 10, 685n
 HALCROW, Sir W. & Partners 1026, 1133
 HALL, Sir D. 10n
 HALL, Sir J. 866
 HALL, N.F. 10n
 HALL, P.E. 1250
 HAMILTON WHITE, W. 735n
 HANCE, W.A. 71-2
 HANCOCK, W.K. 1, 664, 730
 HARLECH, Lord 10n
 HARO, J.M.F. DE 656
 HARRISON, A.R. 1059
 HASWELL, M.R. 790
 HAUSER, A. 352-3
 HAVENGA, N.C. 1237, 1328
 HAVILAND, W.E. 1113, 1126-7, 1146, 1148
 HAWKINS, E.K. 735n, 969, 972, 983-4, 1035-6
 HAZEUR DE FOOT, C. 89
 HAZLEWOOD, A. 699n, 700, 705, 714, 715n, 729n, 955, 980n, 1033
 HEADY, E.O. 1227
 HEIGHAM, J.B. 735n, 1004
 HEIM DE BALZAC, G. 297
 HELLMAN, E. 913
 HENNING, R.O. 851
 HENRI, E.F. 145
 HENRY, J.A. 1075, 1122
 HENSON, F.T. 853
 HEPPLER, A. 1206
 HERSKOVITS, M.J. 73
 HESSE, K. 1175
 HEYBOER, B.M. 129
 HICKS, J.R. 979n
 HICKS, U.K. 64, 717, 977
 HIGGS, J.W.Y. 680n
 HILL, J.F.R. 903
 HILL, K.A.L. 781
 HILL, M.F. 821
 HILL, P. 735n, 751n, 994, 1011-5, 1029n
 HILTON, T.E. 999
 HINDEN, R. 723
 HIRSCH, M. 283
 HOCHSCHILD, H.K. 1099
 HOLLOWAY, J.E. 74, 1347
 HOLZMAN, F.D. 1329
 HORWITZ, R. 1348
 HORWOOD, O.P.F. 1330
 HOUGHTON, D.H. 1194-5, 1296
 HOYT, E. 832
 HUGE, J. 4n

- HUMBLLOT, P. 284
 HUMPHREY, N. 852
 HUNT, K.E. 676
 HURWITZ, N. 1228
 HUSBAND, J.I. 841
 HUTSON, C.T. 822
 HUYBRECHTS, A. 107-8

 IBBOTSON, P. 1139
 IBBOTSON, Sir W. 855
 IRVINE, A.G. 1047-8, 1089, 1134, 1136n,
 1163
 ISRALSON, M. 212-3

 JACKSON, Sir R. 1024
 JACQUES, J. 228
 JARDIM, J.P. 598
 JARRETT, H.R. 784
 JEAL, E.F. 1331
 JENVEY, F.E. 1349
 JEPPE, C.W.B. 1251
 JOLLIET, B. 394
 JONES, G.I. 962
 JONES, J. 1350
 JONES, J.D.R. 1056, 1207

 KAHN, E. 1351
 KAMARCK, A. 62n, 716n
 KAMMACHER, P. 384
 KATZ, S.I. 701
 KAUFMANN, R. 130
 KELLY, T.H. 84, 1319, 1352.
 KENNEDY, T.A. 833
 KERKHAM, R.K. 680n
 KEVERS, G. 166
 KHAMA, T. 915
 KNOWLES, O.S. 856
 KOETTLITZ, L. 146
 KOKOT, D.F. 589
 KROGH, D.C. 1368
 KROLL, R. 167
 KUBINSKI, Z.M. 735n
 KUCZYNSKI, R.R. 670, 736

 LABOURET, H. 355
 LACEY, G. 811
 LACHMANN, L.M. 1273
 LAIGHT, J.C. 1274, 1312-5, 1317
 LA MACCHIA, F.R. 4n
 LAMAL, F. 131, 147
 LAMBERT, H.E. 852
 LAURE, R. 11
 LAVINE, J. 1354
 LAWSON, R.M. 995, 1037
 LEBRET, L.J. 469
 LEBRUN, J. 168
 LECAILLON, J. 356, 488
 LEDUC, G. 403, 470
 LEEMANS, F. 199
 LEFEBVRE, G. 1086
 LEFEBVRE, J. 109, 268
 LEFORT, C. 214
 LEGRAYE, M. 200
 LENGRELLE, M. 484
 LEOTARD, P. DE 489

 LEPLAE, E. 169
 LERENO, A. 642
 LERUTH, A. 188
 LEUBUSCHIER, C. 696, 706-7, 909, 973
 LEURQUIN, C. 170
 LEURQUIN, P. 117-8
 LEVEUGLE, J. 299
 LEVEUGLE, R. 300
 LEWIN, J. 1101
 LEWIS, W.A. 77, 677, 719, 724, 1021
 LITCHI, H.C. 385
 LITTLE, E.M. 1252
 LITTLE, K.L. 789
 LIVERSAGE, V. 687
 LOMAS, P.K. 1238, 1281-2
 LOMAX, K.S. 708
 LOMBARD, J.A. 1332
 LOPES, A.T. 636
 LOUDON, T.M. 824
 LOUW, E.H. 1176-7, 1355
 LOUW, M.S. 1369
 LOWVELD REG. DEV. Assn. 1178
 LOYNES, J.B. 958
 LUYT, R.E. 673

 MABIN, H.S. 1297-8
 MACHADO, A. DE M. 607
 MACMILLAN, W.M. 665
 MAIR, L.P. 688
 MALCOLM, D.W. 898
 MALENGREAU 190
 MALINVAUD, D. 294
 MANTERO, C. 618
 MARE, W.S. 674
 MARMOL, C. DEL 215
 MARS, J. 956, 963
 MARTICOU, M. 386
 MARTIN, ALISON 719
 MARTIN, ANNE 944
 MARTIN, C.J. 802-4
 MARTINEZ, P.S. 643
 MASEFIELD, G.B. 678-9, 685n
 MASOIN, M. 242
 MASON, P. 798n, 1085
 MASSON-DETOURBET, A. 328, 408
 MATHESON, J.K. 809
 MATOS, N. DE 535
 MAUSSET, J. 444
 MCCALL, D.F. 4n
 MCCULLOCH, M. 1094
 MCGLADE, C. 994
 MEEK, C.K. 685n, 689, 743, 950
 MELLO, A.B. DE 644
 MERCKX, C. 171
 MESQUITA, M.M. DE 599
 METGE, M.R. 387
 MEYER, F. 1239
 MEYER, F.V. 712, 725
 MILLIKEN, M. 735n
 MILLS, M.E.E. 1230
 MINET, J. 216
 MIREAUX, E. 404
 MITCHELL, J.C. 1095-7, 1102, 1124
 MITCHELL, Sir P. 844-5
 MOELLER DE LADDERSOUS, A. 202
 MOFFETT, J.P. 903

MONOD, Th. 472
 MONTEIRO, M.G. 582, 600, 626-8, 644-5
 MOORE, R.J.B. 1090, 1103
 MORAIS, A.T. 571
 MOREIRA, A. 508
 MORENO, B.F. 590
 MORENO, R.C. 659
 MOSS, A.E. 1017
 MOTA, A.T. DA 509
 MOTTOULE, L. 132
 MOULY, J. 473
 MOURA, S. DE 637
 MOUSSA, P. 474-5, 490-1
 MUKWAYA, A.B. 794n, 874n, 883
 MUNIER, P. 388
 MURCIER, J.P. 357
 MURRAY, K.C. 953
 MURRAY, S.S. 1066
 MYBURGH, C.A.L. 22-3, 1143n
 MYINT, H. 56

NASCIMENTO, U. 510
 NAUDIN, P. 484
 NAVILLE, P. 358-9
 NEESSEN, V. 133
 NEUMARK, S.D. 62n, 1166
 NEWLYN, W.T. 702, 1076
 NICHOLSON, M. 710
 NICOLAI, H. 228
 NICULESCU, B. 78, 699n, 735n, 751n, 1029n
 NIDDRIE, D. 1060
 NOON, J.A. 35
 NORTHCOTT, C.H. 806
 NORVAL, A.J. 1356-7
 NOSTI, J. 657-8

OKIGBO, P. 768n
 OLIVEIRA, J.A.B. DE 646
 OLIVEIRA, M. DE 511
 OPPENHEIMER, H. 1253
 OPPENHEIMER, H.F. 1061, 1209, 1240
 OPSOMER, J.E. 175
 ORD, H.W. 827
 ORDE BROWNE, G.St.J. 740, 807
 OREY, J.D.S. D' 619

PAIS, A.J.T. 594
 PAISH, F.W. 751n, 1029
 PALES 303
 PALLANT, H.F. 970
 PALMER, G.F.D. 1241, 1320, 1358
 PALMER, J.H. 787
 PANGLAOU, C. 405
 PAPY, L. 389
 PARADIS, J. 134
 PAULME, D. 331, 360
 PAUVERT, J.C. 307
 PAUWELS, H. 148
 PAVILLON, M.F. 390
 PEACOCK, A.T. 892
 PEDLER, F.J. 733-4, 769, 938
 PEETERS, G. 176-7
 PEILLARD, M. 391, 409
 PELISSIER, P. 392
 PELISSON, P. 362
 PENZHORN, P.W. 1283, 1316

PEREIRA, A. RAMOS 512, 595
 PEREIRA, A. RIBEIRO 583
 PERRIER, M. 456
 PERROUX, F. 477
 PETCH, G.A. 735n
 PHILCOX, D. 1194
 PHILLIPSON, Sir S. 979n
 PIEROT, F. 110
 PIM, Sir A. 2, 45, 65n, 978
 PINTO, H.V.K.C. 608
 PINXTEN, K. 191
 PIQUEMAL, M. 273
 PLEWMAN, R.P. 859
 POGUCKI, R.J.H. 735n, 1020
 POLIAKOFF, J. 396
 POSTEL, A.W. 49
 POUPON, J. 416
 POWESLAND, P.G. 873, 874n
 PRAIN, R.L. 1106-7, 1117
 PREST, A.R. 669, 933, 939
 PROTHERO, R.M. 738, 941-2
 PUGH, J.C. 930
 PURSEGLOVE, J.W. 879

QUASS, F.W. 1370

RADO, E.R. 735n
 RAEBURN, C. 680n, 954
 RAEDEL, F.E. 1307
 RAFAEL, T.M. 630
 RAISMAN, Sir J. 980n, 1083
 READ, M. 1125
 REAL 410
 REBELO, D.J.S. 561
 REDDAWAY, W.B. 772
 REES, P.H. 735n
 REGNIER, R. 210
 RENARD, P.J.J. 178
 RIBAS, L.P. 521
 RIBEIRO, F.G.C. 620
 RICHARD MOLARD, J. 332
 RICHARDS, A.I. 874
 RICHARDS, B.C.J. 1077
 RICHARDS, C.S. 1116n, 1118, 1179, 1217n,
 1275, 1298n, 1317
 RICHER, M. 411
 RINGROSE, H.G. 1210
 RISSIK, G. 1276-7, 1284
 RIVES, E. 417
 ROBERT, J.L. 179
 ROBERTS, H.W. 1149
 ROBERTSON, C.J. 57
 ROBERTSON, H.M. 1168, 1180-1
 ROBINS, Sir R.E. 823
 ROBINSON, E.A.G. 758n
 ROCHE, P. 394
 ROGERS, P.J., 36
 ROMIEU, J. 418
 ROOVER, M. DE 203
 ROPER, J.I. 739, 1005
 RORICH, P.R. 1285
 ROSA, M.F. 562
 ROSS, C.R. 1038
 ROTIVAL, M. 457
 ROUSSEAU, P. 37
 ROUSSEAU, P.E. 1260

ROUTH, G. 1211
 ROWAN, D.C. 702, 959, 1027n
 ROWLING, C.W. 685n, 690
 RUBBENS, A. 244
 RUDD, A. 1032
 RUDKIN, W.C. 1212
 RUFENACHT, C. 274
 RYCKMANS, A. 135

 SA, C. DE 621, 631
 SADIE, J.L. 1193, 1196-8, 1333-4, 1359
 SAMPEDRO, J.L. 648
 SAMUEL, F. 666
 SAMUELS, L.H. 1286, 1300
 SANNER, P. 333
 SANTENAC, J. 447
 SANTOS, A.A. DOS 609
 SANTOS, A.C.V.T. DOS 513-4
 SANTOS, F.B. DOS 515, 647
 SANTOS, M.P.P. DOS 516
 SANTOS, P. DE S. 517
 SARON, G. 286
 SAUTTER, G. 334, 395
 SAUVY, A. 469
 SAVILE, A.H. 683n
 SAXE, J.W. 4n
 SCHAPERA, I. 917
 SCHEURKOGEL, A.E. 1287
 SCHMIDLIN 413
 SCHOEMAN, B.J. 1213
 SCHUMANN, C.G.W. 1214, 1242, 1287, 1367n,
 1371-2, 1374n
 SCOTT, J. 1254
 SCOTT, R. 946
 SECCA 584
 SEERS, D. 1038
 SERVANT, M. 396
 SHANNON, H.A. 703
 SHAUL, J.R.H. 25, 1049, 1064, 1136n, 1138,
 1140-1, 1143n, 1161
 SHAW, T. 949
 SHEDDICK, V. 922
 SILVA, A.A. 563
 SILVA, F.E. DA 585
 SIMON, G. 217
 SMITH, M.G. 934-5
 SMITH, R.H. 1215
 SNOY ET D'OPPUERS, Baron 269
 SOEIRO, A. 518, 564
 SOFER, C. and R. 867
 SORET, M. 343
 SOUSA, C.H. 586, 632
 SOUTHALL, A.W. 874 n
 SPENCE, C.F. 519
 SPYROU, H. 1288
 STAHL, K.M. 825
 STAMP, L.D. 14, 691-2
 STANER, P. 192
 STANMANS, A. 193
 STANNER, W.E.H. 727
 STAPLETON, G.B. 936
 STEEL, R.W. 4n, 991, 1000, 1039
 STEENKAMP, W.F.J. 1360
 STENGERS, J. 245
 STENT, G.E. 1199
 STEVENS, G.A. 777

STILLMAN, C.W. 15
 STOOPS, W.H. 1244
 STOPFORD, R.W. 747
 STRYDOM, C.M. 1278, 1289
 SUTHERLAND, A.C. 735n
 SWANZY, H. 989
 SWYNNERTON, R.J.M. 848

TALBOT-PHIBBS, J.O. 904
 TANBURN, E. 735n
 TARDITE, C. 374
 TENNANT, P.K. 918
 TENREIRO, F. 520
 TETIER, C.G. 1335
 THEODORE, G. 292
 THERON, J.J. 1229
 THIERRY, P. 449
 THOMAS, E.H. 420
 THOMPSON, C.H. 1042
 THOMSON, B.P. 1091
 THORPE, H.C. 683n
 TOMLINSON, F.R. 1229
 TONDEUR, G. 180
 TOP, W. 363
 TORDEUR, J. 181
 TOTHILL, J.D. 877
 TOUMPSIN, G. 189
 TOUSSAINT, E. 38
 TRESS, R.C. 980n
 TREVOR, Sir C. 1027
 TRICART, J. 290
 TROUP, L.G. 847, 1114
 TULIPPE, O. 194
 TURNER, E.L.B. and V.W. 1092
 TWINING, Sir E. 891

USHER, A.P. 60

VAN CAUWENBERGH, A. 223
 VAN DEN ABEELE, M. 182
 VAN DEN BERG, M. 1279, 1361, 1373-4
 VAN DEN BOGAERDE, F. 1372
 VANDENPUT, R. 149, 182
 VANDEPITTE, L. 285
 VAN DE PUTTE, M. 246
 VAN DER HORST, S.T. 4n, 1183, 1216-8,
 1375-6
 VAN DER MERWE, M.F. 1200
 VAN DER STRAETEN, E. 183
 VAN DYNE, G.W. 813
 VAN ECK, H.J. 1169, 1245, 1377
 VAN MEERHAECHTE, M. 270
 VAN REMOORTEL, W. 247
 VAN WAASDIJK, T. 1184, 1190, 1265, 1301-5,
 1308-9, 1336, 1362
 VAN WING, J. 136
 VASCONCELOS, A.B. DE 610
 VASEY, E.A. 837, 863
 VAZ, J.T. 565
 VEIGA, A. 521
 VEIGA, A.J. DA MOTTA 522
 VELLEY, J. 394
 VERBURGH, C. 1373
 VERRIEST, G. 248-9
 VERWOERD, H.F. 1219
 VIEGAS, L.A. DE C. 611

VIEIRA, R.A. 536
 VIGUIER, P. 400, 481
 WAKEFIELD, A.J. 910
 WALKER, D. 829n, 831n, 889
 WALKER, I.L. 1220
 WALKER, W.M. 1255
 WALLACE, R.E. 1256
 WALLIS, P.F.D. 1290
 WALTON, E.M. 1195
 WARMINGTON, W.A. 735n, 940
 WATSON, R. 811
 WAUTHION, R. 184
 WAY, H.R.J. 924
 WELENSKY, R. 1108
 WELLS, A.W. 495
 WELSH, A. 13, 1185
 WERTZ, J. 250-2
 WEST, J.H. 1079
 WEST, JOHN H. 1073
 WEST, R.L. 857
 WEST, W.B. 1306
 WHITE, H.P. 735n
 WIBAUX, F. 421
 WICKER, E.R. 729
 WIESCHHOFF, H.A. 47, 49
 WIJNHOLDS, H.W.J. 1246, 1337, 1363-4

WILDE, L. DE 185-6
 WILLAERT, M. 218
 WILLIAMS, D.M. 760
 WILLIAMS, J.L. 808
 WILLIAMS, J.W. 735n, 1028
 WILLIAMS, R.W. 1109
 WILSON, G. 1110
 WILSON, M. 1230
 WINKLE, F.F. 1200, 1247, 1321
 WINTER, E.H. 868
 WOLFSON, F. 990
 WOOD, C.E. 47
 WOODRUFF, H.W. 1042
 WOODS, B.J.P. 1291
 WOODS, Sir W. 828
 WORMS, P. 364
 WRIGHT, E.J. 779
 WRIGHT, F.C. 905, 1131
 WRIGHT, K.M. 716
 WRIGLEY, C.C. 865
 WYN HARRIS, P. 852

YAMEY, B.S. 737, 751n, 961
 YATES, P.L. 54

ZELENSKY, V. 401

AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

Organs

African Union Commission

INVENTORY OF ECONOMIC STUDIES CONCERNING AFRICA SOUTH OF THE SAHARA: An annotated reading list of books, articles and official publications

COMMISSION FOR TECHNICAL CO-OPERATION IN AFRICA
SOUTH OF THE SAHARA

<http://archives.au.int/handle/123456789/2590>

Downloaded from African Union Common Repository